

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*76 | dE*94   | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | L*a      | L*b | L*c | h0 | L*1 | a*1 | b*1 | c*1 | h1 | CODE | %    |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |         |       |       |       |          |          |     |     |    |     |     |     |     |    |      |      |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029961 | 0031761 | 0033818 | 0000759 | 00015 | 00015 | 00015   | 00021 | 00021 | 00073 | 74000001 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 148  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029992 | 0031793 | 0033787 | 0001087 | 00016 | 00016 | 00016   | 00023 | 00021 | 00059 | 74000002 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 142  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029917 | 0031706 | 0033779 | 0000179 | 00016 | 00016 | 00016   | 00019 | 00019 | 00111 | 74000003 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 149  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029951 | 0031738 | 0033706 | 0000600 | 00017 | 00017 | 00016   | 00022 | 00018 | 00096 | 74000004 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 138  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029943 | 0031737 | 0033729 | 0000560 | 00017 | 00017 | 00016   | 00022 | 00020 | 00093 | 74000005 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 141  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029949 | 0031756 | 0033732 | 0000961 | 00020 | 00020 | 00020   | 00029 | 00026 | 00087 | 74000006 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 142  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0030182 | 0031954 | 0034159 | 0001519 | 00020 | 00020 | 00020   | 00029 | 00020 | 00107 | 74000007 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 158  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029913 | 0031706 | 0033860 | 0000680 | 00022 | 00022 | 00022   | 00030 | 00025 | 00125 | 74000008 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 158  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029872 | 0031673 | 0033630 | 0000680 | 00024 | 00024 | 00024   | 00031 | 00028 | 00144 | 74000009 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 141  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029802 | 0031588 | 0033625 | 0001044 | 00025 | 00025 | 00025   | 00025 | 00025 | 00198 | 74000010 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 146  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029866 | 0031652 | 0033811 | 0001174 | 00025 | 00025 | 00025   | 00031 | 00026 | 00163 | 74000011 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 159  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029930 | 0031691 | 0033904 | 0001464 | 00026 | 00026 | 00026   | 00035 | 00025 | 00150 | 74000012 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 162  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029811 | 0031595 | 0033714 | 0000600 | 00026 | 00026 | 00026   | 00029 | 00026 | 00197 | 74000013 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 155  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029835 | 0031627 | 0033778 | 0001412 | 00027 | 00027 | 00027   | 00033 | 00029 | 00180 | 74000014 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 159  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029804 | 0031561 | 0033699 | 0001636 | 00027 | 00027 | 00027   | 00028 | 00024 | 00224 | 74000015 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 153  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029824 | 0031636 | 0033598 | 0000799 | 00029 | 00029 | 00029   | 00037 | 00035 | 00171 | 74000016 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 144  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029802 | 0031617 | 0033694 | 0000799 | 00030 | 00030 | 00030   | 00037 | 00037 | 00182 | 74000017 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 154  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029939 | 0031766 | 0033684 | 0000839 | 00030 | 00030 | 00029   | 00044 | 00039 | 00106 | 74000018 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 141  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029959 | 0031792 | 0033727 | 0000839 | 00030 | 00030 | 00029   | 00044 | 00040 | 00091 | 74000019 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 143  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029865 | 0031681 | 0033600 | 0000719 | 00030 | 00030 | 00030   | 00041 | 00037 | 00150 | 74000020 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 140  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029777 | 0031565 | 0033708 | 0001087 | 00030 | 00030 | 00030   | 00035 | 00031 | 00223 | 74000021 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 159  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029794 | 0031551 | 0033723 | 0000839 | 00031 | 00031 | 00031   | 00034 | 00028 | 00236 | 74000022 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 158  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029794 | 0031607 | 0033577 | 0001174 | 00031 | 00031 | 00031   | 00038 | 00037 | 00191 | 74000023 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 145  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029733 | 0031502 | 0033606 | 0001265 | 00031 | 00031 | 00031   | 00031 | 00030 | 00028 | 00264    | 74000024 | 63  | 0   | 0  | 0   | 140 | 63  | 0   | 0  | 0    | 152  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029721 | 0031469 | 0033480 | 0000920 | 00031 | 00031 | 00031   | 00026 | 00026 | 00286 | 74000025 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 138  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029734 | 0031479 | 0033577 | 0000961 | 00032 | 00032 | 00032   | 00028 | 00027 | 00281 | 74000026 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 147  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029855 | 0031687 | 0033628 | 0001044 | 00033 | 00033 | 00033   | 00046 | 00043 | 00145 | 74000027 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 144  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029700 | 0031479 | 0033542 | 0001002 | 00033 | 00033 | 00033   | 00031 | 00031 | 00280 | 74000028 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 150  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029827 | 0031574 | 0033800 | 0001087 | 00034 | 00034 | 00034   | 00042 | 00031 | 00231 | 74000029 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 165  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029711 | 0031513 | 0033520 | 0000920 | 00034 | 00034 | 00034   | 00037 | 00037 | 00256 | 74000030 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 147  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029808 | 0031582 | 0033806 | 0000560 | 00034 | 00034 | 00034   | 00043 | 00033 | 00225 | 74000031 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 167  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029724 | 0031500 | 0033648 | 0000759 | 00034 | 00034 | 00034   | 00036 | 00032 | 00271 | 74000032 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 159  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029722 | 0031478 | 0033637 | 0001002 | 00035 | 00035 | 00035   | 00036 | 00031 | 00288 | 74000033 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 157  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029702 | 0031497 | 0033434 | 0001265 | 00036 | 00036 | 00036   | 00040 | 00037 | 00272 | 74000034 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 141  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029664 | 0031407 | 0033409 | 0001313 | 00037 | 00037 | 00037   | 00030 | 00031 | 00333 | 74000035 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 137  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029663 | 0031429 | 0033524 | 0001576 | 00037 | 00037 | 00037   | 00034 | 00033 | 00318 | 74000036 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 152  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029690 | 0031470 | 0033614 | 0000880 | 00037 | 00037 | 00037   | 00039 | 00035 | 00293 | 74000037 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 159  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029829 | 0031557 | 0033795 | 0001265 | 00037 | 00037 | 00037   | 00047 | 00036 | 00246 | 74000038 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 165  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029981 | 0031818 | 0033659 | 0001002 | 00039 | 00039 | 00038   | 00056 | 00047 | 00127 | 74000039 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 137  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029681 | 0031491 | 0033452 | 0001519 | 00039 | 00039 | 00038   | 00044 | 00043 | 00276 | 74000040 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 145  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029668 | 0031468 | 0033407 | 0001265 | 00039 | 00039 | 00039   | 00043 | 00041 | 00294 | 74000041 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 142  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029688 | 0031515 | 0033496 | 0000920 | 00041 | 00041 | 00040   | 00049 | 00048 | 00259 | 74000042 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 149  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029990 | 0031716 | 0034042 | 0001519 | 00041 | 00041 | 00040   | 00060 | 00042 | 00182 | 74000043 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 182  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029602 | 0031372 | 0033423 | 0000961 | 00041 | 00041 | 00041   | 00036 | 00037 | 00360 | 74000044 | 63       | 0   | 0   | 0  | 140 | 63  | 0   | 0   | 0  | 149  | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029683 | 0031504 | 0033433 | 0001313 | 00042 | 00042 | 00041</ |       |       |       |          |          |     |     |    |     |     |     |     |    |      |      |      |

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*76 | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | L*0 a*0 | b*0 | C*0 | h0 | L*1 a*1 | b*1 | C*1 | h1 | CODE | %   |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|------|-----|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |     |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029597 | 0031399 | 0033402 | 0000920 | 00043 | 00043 | 00043 | 00045 | 00045 | 00342 | 74000051 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 149 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029640 | 0031440 | 0033606 | 0001636 | 00044 | 00044 | 00044 | 00049 | 00045 | 00319 | 74000052 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 164 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029662 | 0031500 | 0033523 | 0001313 | 00044 | 00044 | 00044 | 00055 | 00054 | 00271 | 74000053 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 154 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029580 | 0031370 | 0033435 | 0001464 | 00044 | 00044 | 00044 | 00043 | 00043 | 00363 | 74000054 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 153 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029674 | 0031496 | 0033385 | 0001519 | 00045 | 00044 | 00044 | 00055 | 00050 | 00282 | 74000055 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 142 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029612 | 0031403 | 0033569 | 0001464 | 00045 | 00045 | 00045 | 00049 | 00045 | 00346 | 74000056 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 164 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029576 | 0031352 | 0033469 | 0001699 | 00045 | 00045 | 00045 | 00043 | 00042 | 00378 | 74000057 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 157 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029595 | 0031334 | 0033488 | 0000961 | 00046 | 00046 | 00046 | 00044 | 00040 | 00394 | 74000058 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 157 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029523 | 0031299 | 0033300 | 0001044 | 00048 | 00048 | 00048 | 00043 | 00044 | 00415 | 74000059 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 146 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029638 | 0031477 | 0033403 | 0001576 | 00048 | 00048 | 00048 | 00060 | 00058 | 00294 | 74000060 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 147 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029565 | 0031377 | 0033319 | 0000880 | 00048 | 00048 | 00048 | 00053 | 00051 | 00362 | 74000061 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 146 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029612 | 0031352 | 0033567 | 0000799 | 00049 | 00049 | 00049 | 00051 | 00043 | 00388 | 74000062 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 166 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029520 | 0031321 | 0033336 | 0001362 | 00050 | 00050 | 00049 | 00050 | 00050 | 00400 | 74000063 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 151 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029529 | 0031313 | 0033455 | 0001767 | 00050 | 00050 | 00050 | 00051 | 00048 | 00410 | 74000064 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 162 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029598 | 0031431 | 0033329 | 0001219 | 00051 | 00051 | 00050 | 00062 | 00058 | 00329 | 74000065 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 145 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029487 | 0031254 | 0033347 | 0001362 | 00052 | 00052 | 00052 | 00047 | 00046 | 00451 | 74000066 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 155 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029460 | 0031202 | 0033272 | 0000880 | 00054 | 00054 | 00054 | 00046 | 00046 | 00488 | 74000067 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 148 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029438 | 0031235 | 0033282 | 0001002 | 00056 | 00056 | 00055 | 00055 | 00055 | 00465 | 74000068 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 154 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029417 | 0031203 | 0033251 | 0001313 | 00058 | 00058 | 00057 | 00054 | 00054 | 00489 | 74000069 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 153 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029481 | 0031304 | 0033174 | 0001313 | 00059 | 00059 | 00058 | 00067 | 00063 | 00423 | 74000070 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 143 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029408 | 0031188 | 0033287 | 0000920 | 00059 | 00059 | 00059 | 00055 | 00055 | 00502 | 74000071 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 158 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029400 | 0031164 | 0033257 | 0000961 | 00059 | 00059 | 00059 | 00053 | 00053 | 00519 | 74000072 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 156 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029400 | 0031204 | 0033257 | 0001087 | 00060 | 00060 | 00060 | 00060 | 00060 | 00489 | 74000073 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 156 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029375 | 0031160 | 0033157 | 0001699 | 00061 | 00061 | 00061 | 00056 | 00057 | 00521 | 74000074 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 149 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029411 | 0031185 | 0033362 | 0001174 | 00062 | 00062 | 00062 | 00061 | 00057 | 00509 | 74000075 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 167 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029388 | 0031203 | 0033223 | 0001174 | 00062 | 00062 | 00062 | 00064 | 00064 | 00491 | 74000076 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 154 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029367 | 0031150 | 0033219 | 0001412 | 00062 | 00062 | 00062 | 00057 | 00058 | 00529 | 74000077 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 156 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029378 | 0031141 | 0033275 | 0001362 | 00063 | 00063 | 00063 | 00058 | 00056 | 00539 | 74000078 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 161 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029400 | 0031222 | 0033145 | 0001576 | 00063 | 00063 | 00063 | 00067 | 00066 | 00480 | 74000079 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 147 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029364 | 0031163 | 0033254 | 0001174 | 00064 | 00064 | 00064 | 00063 | 00062 | 00521 | 74000080 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 160 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029320 | 0031098 | 0033089 | 0001130 | 00065 | 00065 | 00065 | 00059 | 00060 | 00568 | 74000081 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 148 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029351 | 0031167 | 0033210 | 0001002 | 00066 | 00066 | 00066 | 00065 | 00067 | 00518 | 74000082 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 157 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029490 | 0031244 | 0033572 | 0000799 | 00066 | 00066 | 00066 | 00076 | 00060 | 00486 | 74000083 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 186 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029311 | 0031087 | 0033149 | 0001464 | 00067 | 00067 | 00067 | 00060 | 00061 | 00577 | 74000084 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 155 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029238 | 0030999 | 0033152 | 0001412 | 00075 | 00075 | 00075 | 00070 | 00067 | 00648 | 74000085 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 165 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029169 | 0030941 | 0033045 | 0001313 | 00080 | 00080 | 00080 | 00072 | 00072 | 00690 | 74000086 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 62  | 0   | 0  | 0    | 161 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0030084 | 0031852 | 0033907 | 0029276 | 0031009 | 0033378 | 0001840 | 00086 | 00086 | 00086 | 00094 | 00077 | 00665 | 74000087 | 63      | 0   | 0   | 0  | 140     | 63  | 0   | 0  | 0    | 196 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020624 | 0014389 | 0007197 | 0002109 | 00048 | 00048 | 00018 | 00022 | 00018 | 00128 | 74000088 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 23 | 45   | 31  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020739 | 0014565 | 0007262 | 0002109 | 00062 | 00062 | 00045 | 00051 | 00046 | 00371 | 74000089 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 23 | 44   | 31  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020742 | 0014568 | 0007262 | 0001636 | 00063 | 00062 | 00046 | 00052 | 00046 | 00376 | 74000090 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 23 | 44   | 31  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020796 | 0014533 | 0007506 | 0002009 | 00063 | 00063 | 00044 | 00052 | 00046 | 00337 | 74000091 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 22 | 44   | 30  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020276 | 0014169 | 0007301 | 0001840 | 00064 | 00064 | 00039 | 00047 | 00041 | 00268 | 74000092 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 38  | 22 | 44   | 30  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020811 | 0014635 | 0007569 | 0000839 | 00067 | 00067 | 00048 | 00050 | 00046 | 00490 | 74000093 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 22 | 44   | 30  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020685 | 0014527 | 0007206 | 0002555 | 00070 | 00070 | 00047 | 00056 | 00049 | 00328 | 74000094 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 23 | 44   | 31  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020393 | 0014251 | 0007379 | 0000519 | 00070 |       |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |     |      |

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab  | dE*76  | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | L*0 a*0 | b*0 | C*0 | h0 | L*1 a*1 | b*1 | C*1 | h1 | CODE | %  |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|------|----|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |    |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020812 | 0014465 | 0007186 | 0001920 | 000098 | 000098 | 00037 | 00043 | 00036 | 00268 | 74000101 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 23 | 45   | 31 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0019988 | 0014067 | 0006952 | 0001844 | 000099 | 000099 | 00063 | 00076 | 00065 | 00432 | 74000102 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 37  | 23 | 44   | 32 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020258 | 0014277 | 0007414 | 0001460 | 001007 | 001007 | 00038 | 00048 | 00039 | 00236 | 74000103 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 22 | 43   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0019920 | 0014043 | 0007014 | 0002226 | 00108  | 00108  | 00061 | 00072 | 00063 | 00460 | 74000104 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 37  | 23 | 44   | 32 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020733 | 0014362 | 0007082 | 0002368 | 00124  | 00124  | 00041 | 00051 | 00041 | 00258 | 74000105 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 23 | 46   | 31 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020328 | 0014414 | 0007344 | 0001767 | 00126  | 00126  | 00050 | 00063 | 00052 | 00299 | 74000106 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 23 | 43   | 31 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020338 | 0014416 | 0007439 | 0002368 | 00132  | 00132  | 00046 | 00057 | 00046 | 00318 | 74000107 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 22 | 43   | 31 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020421 | 0014099 | 0007263 | 0002009 | 00133  | 00133  | 00077 | 00096 | 00081 | 00451 | 74000108 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 39  | 22 | 45   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020093 | 0014181 | 0007383 | 0001519 | 00133  | 00133  | 00049 | 00060 | 00050 | 00336 | 74000109 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 22 | 43   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020132 | 0014260 | 0007314 | 0001265 | 00135  | 00134  | 00047 | 00059 | 00048 | 00279 | 74000110 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 22 | 43   | 31 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020652 | 0014356 | 0007588 | 0002555 | 00138  | 00138  | 00082 | 00107 | 00090 | 00320 | 74000111 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 22 | 44   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020250 | 0013938 | 0007027 | 0001265 | 00140  | 00140  | 00080 | 00091 | 00080 | 00674 | 74000112 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 39  | 23 | 45   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020754 | 0014404 | 0007597 | 0000920 | 00143  | 00143  | 00085 | 00110 | 00092 | 00339 | 74000113 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 22 | 45   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020814 | 0014466 | 0007016 | 0002368 | 00145  | 00144  | 00059 | 00073 | 00060 | 00355 | 74000114 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 24 | 46   | 31 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020022 | 0014163 | 0007365 | 0002009 | 00151  | 00151  | 00055 | 00066 | 00055 | 00375 | 74000115 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 37  | 22 | 43   | 31 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020020 | 0014202 | 0007249 | 0001130 | 00152  | 00152  | 00058 | 00072 | 00060 | 00337 | 74000116 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 36  | 22 | 43   | 31 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020295 | 0014199 | 0007573 | 0001636 | 00154  | 00154  | 00083 | 00107 | 00089 | 00398 | 74000117 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 21 | 43   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020509 | 0014159 | 0007395 | 0001174 | 00156  | 00155  | 00091 | 00116 | 00097 | 00423 | 74000118 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 39  | 22 | 45   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020899 | 0014554 | 0007781 | 0002109 | 00160  | 00160  | 00099 | 00126 | 00106 | 00507 | 74000119 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 21 | 44   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021046 | 0014515 | 0007244 | 0000312 | 00170  | 00170  | 00065 | 00078 | 00065 | 00410 | 74000120 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 23 | 46   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020946 | 0014722 | 0007959 | 0001840 | 00174  | 00173  | 00103 | 00125 | 00107 | 00738 | 74000121 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 21 | 43   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021020 | 0014476 | 0007302 | 0001412 | 00175  | 00175  | 00072 | 00089 | 00074 | 00387 | 74000122 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 40  | 23 | 46   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020736 | 0014734 | 0007829 | 0002009 | 00175  | 00174  | 00081 | 00091 | 00080 | 00750 | 74000123 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 22 | 43   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021023 | 0014492 | 0007183 | 0000719 | 00178  | 00177  | 00064 | 00078 | 00064 | 00405 | 74000124 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 23 | 46   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021204 | 0014643 | 0007636 | 0001174 | 00180  | 00180  | 00101 | 00124 | 00105 | 00573 | 74000125 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 22 | 45   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020152 | 0014209 | 0007599 | 0002368 | 00182  | 00182  | 00078 | 00099 | 00082 | 00435 | 74000126 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 21 | 43   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020659 | 0014561 | 0007872 | 0001362 | 00183  | 00182  | 00091 | 00115 | 00096 | 00580 | 74000127 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 21 | 43   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020841 | 0014821 | 0007945 | 0001699 | 00193  | 00193  | 00095 | 00107 | 00094 | 00886 | 74000128 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 21 | 43   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021096 | 0014515 | 0007502 | 0001044 | 00194  | 00194  | 00097 | 00122 | 00102 | 00459 | 74000129 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 40  | 22 | 46   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021033 | 0014665 | 0007964 | 0001519 | 00197  | 00196  | 00123 | 00154 | 00130 | 00692 | 74000130 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 21 | 44   | 28 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020381 | 0014366 | 0007774 | 0001840 | 00197  | 00197  | 00090 | 00116 | 00096 | 00474 | 74000131 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 21 | 43   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020066 | 0014207 | 0007572 | 0001576 | 00198  | 00198  | 00074 | 00094 | 00077 | 00454 | 74000132 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 21 | 42   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021045 | 0014485 | 0007575 | 0001362 | 00200  | 00199  | 00107 | 00136 | 00113 | 00459 | 74000133 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 40  | 22 | 45   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020313 | 0013980 | 0007406 | 0001840 | 00204  | 00203  | 00126 | 00157 | 00134 | 00690 | 74000134 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 39  | 21 | 45   | 28 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021067 | 0014706 | 0008018 | 0001519 | 00204  | 00204  | 00127 | 00159 | 00135 | 00753 | 74000135 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 21 | 44   | 28 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021041 | 0014556 | 0007808 | 0001636 | 00205  | 00204  | 00123 | 00157 | 00132 | 00564 | 74000136 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 21 | 45   | 28 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020865 | 0014665 | 0008030 | 0000640 | 00209  | 00208  | 00117 | 00147 | 00124 | 00734 | 74000137 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 21 | 43   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020159 | 0014192 | 0007703 | 0001840 | 00215  | 00214  | 00100 | 00129 | 00107 | 00524 | 74000138 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 21 | 43   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021344 | 0015065 | 0008261 | 0001699 | 00215  | 00215  | 00141 | 00161 | 00143 | 01222 | 74000139 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 46  | 38  | 21 | 43   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021792 | 0015045 | 0007785 | 0002109 | 00224  | 00224  | 00134 | 00150 | 00134 | 01098 | 74000140 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 46  | 40  | 22 | 46   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020719 | 0014784 | 0007967 | 0002226 | 00227  | 00227  | 00099 | 00115 | 00099 | 00886 | 74000141 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 36  | 21 | 42   | 30 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021106 | 0014885 | 0008214 | 0002847 | 00230  | 00229  | 00135 | 00162 | 00140 | 01021 | 74000142 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 21 | 43   | 28 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020231 | 0014321 | 0007784 | 0002226 | 00230  | 00230  | 00095 | 00122 | 00100 | 00530 | 74000143 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 21 | 42   | 29 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020244 | 0014288 | 0007805 | 0001412 | 00232  | 00232  | 00104 | 00134 | 00111 | 00543 | 74000144 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 21 |      |    |      |

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*76 | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85    | NR       | L*0 a*0 | b*0 | C*0 | h0 | L*1 a*1 | b*1 | C*1 | h1 | CODE | %    |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|------|------|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |          |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |      |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020404 | 0014652 | 0007770 | 0002226 | 00261 | 00261 | 00097 | 00116 | 00098 | 00773    | 74000151 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 36  | 22 | 42   | 31   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020170 | 0014239 | 0007865 | 0001840 | 00266 | 00265 | 00121 | 00156 | 00129 | 00628    | 74000152 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 20 | 42   | 29   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0019926 | 0014023 | 0007725 | 0001699 | 00268 | 00267 | 00131 | 00165 | 00138 | 00740    | 74000153 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 44  | 37  | 20 | 42   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020211 | 0014259 | 0007904 | 0002847 | 00272 | 00271 | 00126 | 00163 | 00135 | 00643    | 74000154 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 20 | 42   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021169 | 0014745 | 0008259 | 0001840 | 00282 | 00281 | 00172 | 00217 | 00184 | 00931    | 74000155 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 20 | 44   | 27   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020224 | 0014304 | 0007954 | 0001636 | 00285 | 00284 | 00128 | 00165 | 00136 | 00672    | 74000156 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 20 | 42   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020819 | 0014514 | 0008145 | 0000397 | 00285 | 00284 | 00166 | 00213 | 00179 | 00759    | 74000157 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 20 | 43   | 27   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020310 | 0014413 | 0008020 | 0001840 | 00292 | 00291 | 00125 | 00161 | 00133 | 00712    | 74000158 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 20 | 42   | 29   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021490 | 0014916 | 0008359 | 0000519 | 00301 | 00300 | 00191 | 00236 | 00202 | 01122    | 74000159 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 46  | 39  | 20 | 44   | 27   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020311 | 0014351 | 0008057 | 0002009 | 00303 | 00302 | 00142 | 00184 | 00152 | 00731    | 74000160 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 20 | 42   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020768 | 0014818 | 0008300 | 0000312 | 00309 | 00308 | 00141 | 00173 | 00146 | 01074    | 74000161 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 36  | 20 | 42   | 29   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020452 | 0014528 | 0008156 | 0002109 | 00311 | 00310 | 00137 | 00176 | 00146 | 00823    | 74000162 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 20 | 42   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020281 | 0014407 | 0008097 | 0001699 | 00322 | 00321 | 00139 | 00179 | 00148 | 00782    | 74000163 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 36  | 20 | 42   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0021214 | 0014778 | 0008409 | 0002009 | 00324 | 00323 | 00196 | 00247 | 00210 | 01048    | 74000164 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 39  | 20 | 44   | 27   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020412 | 0014426 | 0008187 | 0001313 | 00328 | 00327 | 00158 | 00204 | 00169 | 00820    | 74000165 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 37  | 20 | 42   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020425 | 0014529 | 0008200 | 0001699 | 00330 | 00329 | 00144 | 00185 | 00153 | 00866    | 74000166 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 36  | 20 | 42   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0019987 | 0014291 | 0008010 | 0001699 | 00360 | 00359 | 00137 | 00176 | 00144 | 00817    | 74000167 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 36  | 20 | 41   | 29   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020630 | 0014496 | 0008364 | 0001767 | 00360 | 00359 | 00192 | 00248 | 00207 | 00942    | 74000168 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 38  | 19 | 42   | 27   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0020475 | 0014327 | 0007242 | 0020138 | 0014445 | 0008320 | 0001636 | 00428 | 00427 | 00171 | 00220 | 00181 | 01034    | 74000169 | 45      | 38  | 23  | 44 | 31      | 45  | 35  | 19 | 40   | 28   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062324 | 0068778 | 0027565 | 0001211 | 00038 | 00038 | 00036 | 00026 | 00024 | 00259    | 74000170 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0063466 | 0069958 | 0028382 | 0001253 | 00042 | 00042 | 00027 | 00024 | 00022 | 00174    | 74000171 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 49 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062599 | 0069142 | 0028069 | 0001481 | 00048 | 00048 | 00022 | 00021 | 00018 | 00136    | 74000172 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 48 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062130 | 0068735 | 0027709 | 0002595 | 00050 | 00050 | 00040 | 00032 | 00030 | 00276    | 74000173 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 49   | 98   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062241 | 0068851 | 0027372 | 0000718 | 00052 | 00052 | 00035 | 00029 | 00026 | 00244    | 74000174 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 50   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062185 | 0068805 | 0027802 | 0001696 | 00053 | 00053 | 00039 | 00032 | 00030 | 00252    | 74000175 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 49   | 98   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062383 | 0068907 | 0027950 | 0001091 | 00055 | 00055 | 00032 | 00028 | 00024 | 00216    | 74000176 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062202 | 0068875 | 0027417 | 0001340 | 00056 | 00056 | 00037 | 00032 | 00030 | 00238    | 74000177 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 49 | 50   | 98   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062032 | 0068443 | 0027301 | 0000681 | 00056 | 00056 | 00053 | 00039 | 00036 | 00383    | 74000178 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062315 | 0068791 | 0027869 | 0001013 | 00057 | 00057 | 00037 | 00030 | 00026 | 00256    | 74000179 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061860 | 0068431 | 0027300 | 0001170 | 00057 | 00057 | 00054 | 00039 | 00036 | 00388    | 74000180 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062058 | 0068674 | 0027737 | 0001531 | 00059 | 00059 | 00045 | 00036 | 00034 | 00299    | 74000181 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 49 | 49   | 98   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061855 | 0068300 | 0027335 | 0001130 | 00060 | 00060 | 00059 | 00042 | 00038 | 00432    | 74000182 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061794 | 0068337 | 0027401 | 0001432 | 00060 | 00060 | 00058 | 00042 | 00038 | 00419    | 74000183 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062042 | 0068572 | 0027715 | 0000572 | 00061 | 00061 | 00047 | 00036 | 00033 | 00333    | 74000184 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061926 | 0068432 | 0027175 | 0000827 | 00061 | 00061 | 00053 | 00039 | 00035 | 00390    | 74000185 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 50   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062368 | 0068885 | 0027986 | 0001824 | 00062 | 00062 | 00034 | 00030 | 00026 | 00226    | 74000186 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061725 | 0068281 | 0027323 | 0000308 | 00063 | 00063 | 00061 | 00044 | 00041 | 00440    | 74000187 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 49   | 98   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062491 | 0069046 | 0028110 | 0001253 | 00063 | 00063 | 00029 | 00028 | 00024 | 00174    | 74000188 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 48 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061738 | 0068204 | 0027292 | 0001130 | 00064 | 00064 | 00045 | 00041 | 00467 | 74000189 | 87       | -6      | 49  | 49  | 97 | 86      | -6  | 49  | 49 | 97   | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062159 | 0068694 | 0027859 | 0001170 | 00065 | 00065 | 00043 | 00035 | 00031 | 00292    | 74000190 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062010 | 0068518 | 0027719 | 0000754 | 00066 | 00066 | 00050 | 00039 | 00034 | 00353    | 74000191 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062041 | 0068617 | 0027102 | 0000424 | 00074 | 00074 | 00047 | 00039 | 00034 | 00334    | 74000192 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 50   | 97   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062058 | 0068791 | 0027299 | 0001583 | 00074 | 00074 | 00045 | 00041 | 00039 | 00276    | 74000193 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 49 | 50   | 98   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061501 | 0068055 | 0027077 | 0000609 | 00076 | 00076 | 00072 | 00053 | 00048 | 00525    | 74000194 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 50   | 98   | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 006     |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |          |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |      |      |

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*76 | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | L*0 a*0 | b*0 | C*0 | h0 | L*1 a*1 | b*1 | C*1 | h1 | CODE | %  |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|------|----|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |    |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061981 | 0068354 | 0027714 | 0001696 | 00085 | 00085 | 00060 | 00048 | 00042 | 00415 | 74000201 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061321 | 0067812 | 0026911 | 0002595 | 00086 | 00086 | 00084 | 00060 | 00055 | 00614 | 74000202 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 49 | 50   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062031 | 0068577 | 0026980 | 0000718 | 00087 | 00087 | 00051 | 00043 | 00037 | 00354 | 74000203 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 50 | 50   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062174 | 0068756 | 0027048 | 0001091 | 00088 | 00087 | 00044 | 00040 | 00034 | 00295 | 74000204 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 50 | 50   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062379 | 0069013 | 0028255 | 0002157 | 00090 | 00090 | 00039 | 00041 | 00037 | 00202 | 74000205 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 48 | 49   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062223 | 0068753 | 0027018 | 0000754 | 00090 | 00090 | 00045 | 00041 | 00035 | 00298 | 74000206 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 50 | 50   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062389 | 0068921 | 0028229 | 0001531 | 00092 | 00092 | 00040 | 00040 | 00034 | 00229 | 74000207 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062069 | 0068564 | 0027976 | 0001340 | 00092 | 00092 | 00052 | 00045 | 00039 | 00344 | 74000208 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062124 | 0068796 | 0028092 | 0001253 | 00093 | 00092 | 00049 | 00047 | 00044 | 00270 | 74000209 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 48 | 49   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061385 | 0067957 | 0026785 | 0001170 | 00096 | 00096 | 00079 | 00060 | 00054 | 00570 | 74000210 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 49 | 50   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062197 | 0068890 | 0028179 | 0001973 | 00097 | 00096 | 00048 | 00048 | 00045 | 00244 | 74000211 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 48 | 49   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062432 | 0069020 | 0028319 | 0001531 | 00097 | 00096 | 00039 | 00042 | 00036 | 00204 | 74000212 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062594 | 0069085 | 0028371 | 0001973 | 00098 | 00098 | 00036 | 00040 | 00032 | 00187 | 74000213 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061757 | 0068250 | 0027799 | 0001824 | 00101 | 00101 | 00067 | 00054 | 00048 | 00454 | 74000214 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061740 | 0068258 | 0026764 | 0000386 | 00101 | 00101 | 00066 | 00053 | 00046 | 00469 | 74000215 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 50 | 50   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062135 | 0068596 | 0028087 | 0001253 | 00105 | 00104 | 00053 | 00049 | 00041 | 00338 | 74000216 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061528 | 0067992 | 0027614 | 0002272 | 00105 | 00105 | 00078 | 00061 | 00054 | 00545 | 74000217 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062272 | 0068673 | 0028128 | 0001340 | 00105 | 00105 | 00050 | 00048 | 00040 | 00314 | 74000218 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062408 | 0069070 | 0028390 | 0002270 | 00106 | 00105 | 00043 | 00048 | 00043 | 00199 | 74000219 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -7  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061914 | 0068532 | 0028031 | 0001130 | 00107 | 00107 | 00059 | 00054 | 00049 | 00362 | 74000220 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061565 | 0068018 | 0027657 | 0001638 | 00107 | 00107 | 00077 | 00061 | 00053 | 00537 | 74000221 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062099 | 0068796 | 0028211 | 0000864 | 00110 | 00110 | 00054 | 00054 | 00051 | 00281 | 74000222 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061468 | 0067909 | 0026586 | 0000609 | 00111 | 00110 | 00082 | 00064 | 00056 | 00593 | 74000223 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 50 | 50   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062427 | 0068939 | 0028374 | 0001253 | 00112 | 00111 | 00043 | 00047 | 00038 | 00237 | 74000224 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061947 | 0068564 | 0028113 | 0002059 | 00114 | 00114 | 00059 | 00056 | 00050 | 00354 | 74000225 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062476 | 0068997 | 0028430 | 0000754 | 00115 | 00114 | 00043 | 00047 | 00039 | 00223 | 74000226 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061350 | 0067805 | 0026527 | 0001895 | 00115 | 00114 | 00087 | 00067 | 00059 | 00631 | 74000227 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 50 | 50   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061709 | 0068071 | 0027755 | 0001340 | 00116 | 00115 | 00076 | 00062 | 00054 | 00520 | 74000228 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061724 | 0068131 | 0027832 | 0001481 | 00118 | 00117 | 00074 | 00061 | 00053 | 00500 | 74000229 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062220 | 0068606 | 0028177 | 0001296 | 00119 | 00118 | 00056 | 00053 | 00045 | 00342 | 74000230 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062126 | 0068738 | 0028279 | 0002157 | 00120 | 00119 | 00054 | 00055 | 00048 | 00302 | 74000231 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062562 | 0068851 | 0028286 | 0001824 | 00120 | 00120 | 00051 | 00054 | 00047 | 00270 | 74000232 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062285 | 0068848 | 0028382 | 0001211 | 00122 | 00121 | 00050 | 00053 | 00044 | 00270 | 74000233 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061477 | 0068104 | 0027806 | 0000827 | 00123 | 00122 | 00080 | 00068 | 00062 | 00513 | 74000234 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061932 | 0068467 | 0028191 | 0001696 | 00132 | 00131 | 00064 | 00061 | 00052 | 00393 | 74000235 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062194 | 0068562 | 0028265 | 0001824 | 00136 | 00135 | 00061 | 00060 | 00050 | 00365 | 74000236 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062081 | 0068648 | 0028367 | 0001583 | 00139 | 00139 | 00060 | 00062 | 00053 | 00341 | 74000237 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0060879 | 0067191 | 0027208 | 0001758 | 00141 | 00141 | 00117 | 00088 | 00079 | 00837 | 74000238 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 49   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061368 | 0067835 | 0026301 | 0000975 | 00143 | 00142 | 00090 | 00074 | 00064 | 00634 | 74000239 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 50 | 51   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061789 | 0068304 | 0028192 | 0001824 | 00148 | 00147 | 00073 | 00069 | 00059 | 00453 | 74000240 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 48 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062447 | 0069051 | 0028694 | 0001895 | 00149 | 00149 | 00053 | 00062 | 00052 | 00243 | 74000241 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 47 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062522 | 0069016 | 0028687 | 0000975 | 00151 | 00150 | 00052 | 00061 | 00049 | 00252 | 74000242 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 47 | 48   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062553 | 0069239 | 0028817 | 0002595 | 00153 | 00152 | 00054 | 00065 | 00057 | 00217 | 74000243 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -7  | 47 | 48   | 98 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061549 | 0068129 | 0026296 | 0000975 | 00160 | 00160 | 00081 | 00074 | 00062 | 00545 | 74000244 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -7  | 50 | 51   | 97 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |    |      |

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*76 | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | L*0 a*0 | b*0 | C*0 | h0 | L*1 a*1 | b*1 | C*1 | h1 | CODE | %   |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|------|-----|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |     |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0063102 | 0069619 | 0029284 | 0001973 | 00187 | 00186 | 00058 | 00074 | 00058 | 00257 | 74000251 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 47 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062230 | 0068681 | 0028737 | 0002595 | 00190 | 00189 | 00070 | 00078 | 00064 | 00368 | 74000252 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 47 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062361 | 0068853 | 0028886 | 0001973 | 00195 | 00194 | 00068 | 00079 | 00064 | 00331 | 74000253 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 47 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062174 | 0068634 | 0028765 | 0002595 | 00198 | 00197 | 00073 | 00082 | 00067 | 00387 | 74000254 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 47 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0063220 | 0069757 | 0029452 | 0000498 | 00200 | 00199 | 00063 | 00079 | 00063 | 00291 | 74000255 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 47 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061227 | 0067692 | 0025832 | 0001432 | 00200 | 00200 | 00105 | 00094 | 00080 | 00714 | 74000256 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 51 | 51   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061910 | 0068246 | 0028538 | 0001973 | 00205 | 00204 | 00086 | 00088 | 00073 | 00502 | 74000257 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 47 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062442 | 0069003 | 0029044 | 0002411 | 00205 | 00204 | 00069 | 00083 | 00068 | 00312 | 74000258 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 47 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061969 | 0068344 | 0028700 | 0002059 | 00217 | 00216 | 00086 | 00092 | 00075 | 00482 | 74000259 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 47 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062643 | 0069080 | 0029245 | 0002157 | 00228 | 00227 | 00073 | 00091 | 00072 | 00329 | 74000260 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 47 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062260 | 0068802 | 0029082 | 0002272 | 00229 | 00228 | 00079 | 00094 | 00077 | 00376 | 74000261 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 47 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062863 | 0069306 | 0029424 | 0002595 | 00235 | 00234 | 00073 | 00093 | 00074 | 00317 | 74000262 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 47 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0063080 | 0069775 | 0029728 | 0001973 | 00240 | 00239 | 00079 | 00098 | 00082 | 00345 | 74000263 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 47 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062980 | 0069447 | 0029548 | 0000535 | 00241 | 00240 | 00074 | 00095 | 00075 | 00323 | 74000264 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 46 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062305 | 0068686 | 0029104 | 0002157 | 00244 | 00243 | 00084 | 00099 | 00080 | 00417 | 74000265 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 46 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062496 | 0069035 | 0029347 | 0001824 | 00246 | 00245 | 00080 | 00099 | 00081 | 00356 | 74000266 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 46 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062413 | 0069023 | 0029343 | 0001696 | 00247 | 00246 | 00083 | 00101 | 00084 | 00360 | 74000267 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 46 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061762 | 0068127 | 0028787 | 0001638 | 00250 | 00249 | 00100 | 00107 | 00087 | 00568 | 74000268 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 46 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061981 | 0068446 | 0029031 | 0002411 | 00254 | 00253 | 00093 | 00106 | 00086 | 00484 | 74000269 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 46 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062646 | 0069343 | 0029597 | 0001696 | 00258 | 00257 | 00086 | 00107 | 00090 | 00347 | 74000270 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -7  | 46 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061705 | 0068089 | 0028827 | 0002157 | 00259 | 00258 | 00104 | 00110 | 00091 | 00586 | 74000271 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 46 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061402 | 0067690 | 0028577 | 0002272 | 00264 | 00263 | 00118 | 00117 | 00097 | 00710 | 74000272 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 46 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062847 | 0069392 | 0029687 | 0002272 | 00265 | 00264 | 00083 | 00106 | 00085 | 00355 | 74000273 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 46 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0061853 | 0068272 | 0029113 | 0002272 | 00283 | 00282 | 00105 | 00118 | 00096 | 00553 | 74000274 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 86  | -6  | 46 | 47   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0063393 | 0069854 | 0030071 | 0002157 | 00284 | 00282 | 00089 | 00112 | 00090 | 00414 | 74000275 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 46 | 47   | 97  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062937 | 0069557 | 0030097 | 0002883 | 00311 | 00309 | 00099 | 00125 | 00102 | 00423 | 74000276 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 46 | 46   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062603 | 0069075 | 0029945 | 0002883 | 00330 | 00329 | 00104 | 00132 | 00106 | 00459 | 74000277 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 46 | 46   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0063347 | 0069948 | 0030565 | 0002157 | 00345 | 00344 | 00111 | 00139 | 00113 | 00508 | 74000278 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 45 | 46   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0062926 | 0069498 | 0027970 | 0062752 | 0069329 | 0030314 | 0002059 | 00361 | 00360 | 00114 | 00146 | 00118 | 00490 | 74000279 | 87      | -6  | 49  | 49 | 97      | 87  | -6  | 45 | 46   | 98  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016962 | 0024816 | 0026790 | 0000424 | 00029 | 00029 | 00022 | 00020 | 00021 | 00178 | 74000280 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016853 | 0024691 | 0026391 | 0001296 | 00033 | 00033 | 00030 | 00026 | 00028 | 00278 | 74000281 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016888 | 0024789 | 0026476 | 0001211 | 00034 | 00034 | 00024 | 00022 | 00023 | 00201 | 74000282 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017053 | 0025024 | 0027045 | 0000718 | 00038 | 00038 | 00021 | 00021 | 00021 | 00129 | 74000283 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016949 | 0024903 | 0026582 | 0000609 | 00041 | 00041 | 00022 | 00022 | 00022 | 00133 | 74000284 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016968 | 0024839 | 0026969 | 0000975 | 00048 | 00048 | 00034 | 00031 | 00033 | 00237 | 74000285 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016982 | 0024752 | 0026572 | 0001385 | 00053 | 00053 | 00029 | 00030 | 00028 | 00215 | 74000286 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017153 | 0024974 | 0026680 | 0000864 | 00053 | 00053 | 00024 | 00027 | 00024 | 00111 | 74000287 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017153 | 0024993 | 0027091 | 0001758 | 00057 | 00057 | 00031 | 00032 | 00031 | 00179 | 74000288 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017015 | 0024905 | 0027116 | 0001385 | 00059 | 00058 | 00040 | 00037 | 00039 | 00259 | 74000289 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016976 | 0024862 | 0026298 | 0000938 | 00063 | 00063 | 00043 | 00040 | 00043 | 00285 | 74000290 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 178 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017022 | 0024822 | 0026958 | 0001531 | 00065 | 00065 | 00039 | 00038 | 00039 | 00254 | 74000291 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016867 | 0024870 | 0026777 | 0001091 | 00066 | 00066 | 00029 | 00032 | 00029 | 00143 | 74000292 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017227 | 0025052 | 0027120 | 0001296 | 00067 | 00067 | 00033 | 00035 | 00033 | 00181 | 74000293 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016919 | 0024812 | 0027083 | 0001432 | 00071 | 00071 | 00049 | 00046 | 00048 | 00334 | 74000294 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0       |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |     |      |

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*76 | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | L*0 a*0 | b*0 | C*0 | h0 | L*1 a*1 | b*1 | C*1 | h1 | CODE | %   |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|------|-----|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |    |      |     |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016439 | 0024211 | 0026171 | 0001824 | 00084 | 00083 | 00078 | 00068 | 00072 | 00733 | 74000301 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017142 | 0024907 | 0027024 | 0001531 | 00084 | 00084 | 00042 | 00044 | 00042 | 00218 | 74000302 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016809 | 0024801 | 0026309 | 0000146 | 00086 | 00086 | 00046 | 00047 | 00046 | 00287 | 74000303 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017126 | 0024855 | 0026781 | 0001130 | 00087 | 00086 | 00037 | 00043 | 00038 | 00166 | 74000304 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016836 | 0024873 | 0026549 | 0000535 | 00087 | 00087 | 00038 | 00043 | 00038 | 00182 | 74000305 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017286 | 0025056 | 0026920 | 0000790 | 00088 | 00088 | 00036 | 00042 | 00037 | 00141 | 74000306 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016804 | 0024618 | 0026951 | 0002411 | 00088 | 00088 | 00065 | 00059 | 00063 | 00483 | 74000307 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016448 | 0024148 | 0026169 | 0001531 | 00090 | 00090 | 00085 | 00074 | 00079 | 00798 | 74000308 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016894 | 0024827 | 0027195 | 0002411 | 00090 | 00090 | 00059 | 00056 | 00059 | 00388 | 74000309 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016748 | 0024769 | 0026761 | 0000498 | 00094 | 00094 | 00044 | 00048 | 00044 | 00256 | 74000310 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016772 | 0024781 | 0026908 | 0001385 | 00094 | 00094 | 00048 | 00050 | 00048 | 00295 | 74000311 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016792 | 0024678 | 0027064 | 0001824 | 00096 | 00096 | 00067 | 00062 | 00065 | 00474 | 74000312 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016313 | 0024046 | 0025954 | 0001638 | 00097 | 00097 | 00093 | 00081 | 00086 | 00886 | 74000313 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016307 | 0023985 | 0025850 | 0002157 | 00099 | 00099 | 00098 | 00085 | 00091 | 00940 | 74000314 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016301 | 0024023 | 0025948 | 0001052 | 00099 | 00099 | 00096 | 00083 | 00089 | 00909 | 74000315 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016635 | 0024634 | 0026580 | 0001481 | 00102 | 00102 | 00052 | 00054 | 00051 | 00361 | 74000316 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016860 | 0024894 | 0026318 | 0000229 | 00102 | 00101 | 00054 | 00055 | 00054 | 00304 | 74000317 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 178 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017127 | 0024870 | 0027138 | 0001583 | 00104 | 00104 | 00057 | 00058 | 00057 | 00322 | 74000318 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017309 | 0025066 | 0027175 | 0001385 | 00105 | 00104 | 00048 | 00053 | 00049 | 00233 | 74000319 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017065 | 0025221 | 0027191 | 0001824 | 00106 | 00106 | 00049 | 00053 | 00048 | 00264 | 74000320 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016597 | 0024596 | 0026348 | 0000901 | 00106 | 00106 | 00055 | 00057 | 00053 | 00388 | 74000321 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017287 | 0025085 | 0027419 | 0002157 | 00107 | 00107 | 00060 | 00061 | 00060 | 00352 | 74000322 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016462 | 0024152 | 0026373 | 0001895 | 00108 | 00108 | 00094 | 00083 | 00088 | 00833 | 74000323 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017141 | 0024875 | 0027144 | 0000681 | 00109 | 00108 | 00058 | 00060 | 00058 | 00323 | 74000324 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016629 | 0024650 | 0026485 | 0001895 | 00109 | 00109 | 00053 | 00056 | 00051 | 00342 | 74000325 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017149 | 0024952 | 0027392 | 0001432 | 00109 | 00108 | 00067 | 00065 | 00067 | 00406 | 74000326 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016300 | 0023943 | 0025951 | 0001481 | 00110 | 00110 | 00105 | 00091 | 00098 | 00991 | 74000327 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016202 | 0023889 | 0025972 | 0001432 | 00110 | 00110 | 00108 | 00093 | 00100 | 01033 | 74000328 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016280 | 0023936 | 0025948 | 0001583 | 00110 | 00110 | 00106 | 00092 | 00098 | 00999 | 74000329 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017371 | 0025593 | 0027271 | 0001013 | 00111 | 00111 | 00072 | 00069 | 00068 | 00586 | 74000330 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 58  | -33 | 0  | 33   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016208 | 0023873 | 0025787 | 0001638 | 00112 | 00112 | 00110 | 00095 | 00102 | 01052 | 74000331 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016669 | 0024634 | 0025957 | 0001091 | 00113 | 00113 | 00069 | 00067 | 00067 | 00475 | 74000332 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 0  | 33   | 178 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017100 | 0024789 | 0026230 | 0001973 | 00117 | 00117 | 00060 | 00063 | 00060 | 00334 | 74000333 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 178 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017228 | 0025013 | 0027448 | 0002883 | 00118 | 00117 | 00069 | 00068 | 00069 | 00406 | 74000334 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -31 | 0  | 31   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016773 | 0024703 | 0025841 | 0000498 | 00121 | 00120 | 00079 | 00075 | 00078 | 00529 | 74000335 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | 1  | 33   | 178 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017319 | 0025561 | 0027276 | 0001895 | 00121 | 00121 | 00072 | 00070 | 00068 | 00556 | 74000336 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 58  | -33 | 0  | 33   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016924 | 0024849 | 0025924 | 0000424 | 00123 | 00122 | 00081 | 00077 | 00081 | 00519 | 74000337 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -32 | 1  | 32   | 177 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016208 | 0023878 | 0025992 | 0001696 | 00123 | 00123 | 00115 | 00100 | 00107 | 01070 | 74000338 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016416 | 0024031 | 0026242 | 0001758 | 00123 | 00123 | 00105 | 00094 | 00099 | 00941 | 74000339 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016188 | 0023923 | 0026015 | 0002059 | 00124 | 00124 | 00111 | 00097 | 00104 | 01028 | 74000340 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 33   | 180 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016093 | 0023792 | 0025365 | 0001481 | 00127 | 00127 | 00120 | 00104 | 00111 | 01135 | 74000341 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | 0  | 32   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016565 | 0024227 | 0026632 | 0001340 | 00129 | 00128 | 00100 | 00091 | 00096 | 00821 | 74000342 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -32 | -1 | 32   | 181 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016103 | 0023894 | 0025625 | 0002059 | 00133 | 00133 | 00111 | 00099 | 00104 | 01037 | 74000343 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 56  | -33 | 0  | 33   | 179 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016814 | 0024825 | 0027379 | 0002411 | 00136 | 00135 | 00082 | 00079 | 00082 | 00514 | 74000344 | 57      | -32 | 0   | 32 | 180     | 57  | -33 | -1 | 33   |     |      |

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*76 | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | L*0 a*0  | b*0 | C*0 | h0  | L*1 a*1 | b*1 | C*1 | h1  | CODE | %   |      |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |          |     |     |     |         |     |     |     |      |     |      |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016763 | 0024736 | 0027421 | 0002411 | 00151 | 00150 | 00096 | 00091 | 00095 | 00626 | 74000351 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -33 | -1  | 33   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016802 | 0024761 | 0027500 | 0001973 | 00153 | 00153 | 00099 | 00094 | 00099 | 00647 | 74000352 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -33 | -1  | 33   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017117 | 0024949 | 0027758 | 0002157 | 00155 | 00154 | 00102 | 00097 | 00102 | 00645 | 74000353 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -32 | -1  | 32   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016780 | 0024830 | 0027465 | 0001824 | 00158 | 00158 | 00093 | 00091 | 00092 | 00569 | 74000354 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -33 | -1  | 33   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016286 | 0023886 | 0026360 | 0002059 | 00159 | 00159 | 00132 | 00118 | 00126 | 01143 | 74000355 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -32 | -1  | 32   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016487 | 0023948 | 0025988 | 0001583 | 00160 | 00160 | 00116 | 00107 | 00109 | 00994 | 74000356 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | 0   | 31   | 180 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017291 | 0025030 | 0027722 | 0002411 | 00166 | 00165 | 00098 | 00097 | 00098 | 00578 | 74000357 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -31 | -1  | 31   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016555 | 0024688 | 0026738 | 0002157 | 00168 | 00168 | 00075 | 00083 | 00074 | 00384 | 74000358 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -34 | 0   | 34   | 180 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017308 | 0024893 | 0026844 | 0001824 | 00169 | 00169 | 00070 | 00082 | 00072 | 00245 | 74000359 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -30 | 0   | 30   | 180 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016499 | 0023949 | 0026178 | 0002059 | 00175 | 00175 | 00123 | 00115 | 00118 | 01027 | 74000360 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | 0   | 31   | 181 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016396 | 0023842 | 0026094 | 0002883 | 00176 | 00176 | 00132 | 00121 | 00125 | 01130 | 74000361 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | 0   | 31   | 181 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016749 | 0024206 | 0026388 | 0001638 | 00181 | 00181 | 00106 | 00106 | 00104 | 00789 | 74000362 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | 0   | 31   | 181 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0017421 | 0025083 | 0027624 | 0001973 | 00184 | 00184 | 00095 | 00100 | 00097 | 00510 | 74000363 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -31 | -1  | 31   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016441 | 0023820 | 0025679 | 0001481 | 00185 | 00185 | 00129 | 00121 | 00122 | 01104 | 74000364 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | 0   | 31   | 180 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016443 | 0024051 | 0026817 | 0002272 | 00187 | 00187 | 00141 | 00129 | 00137 | 01106 | 74000365 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -32 | -1  | 32   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016269 | 0023698 | 0026081 | 0002272 | 00191 | 00191 | 00150 | 00136 | 00142 | 01292 | 74000366 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | -1  | 31   | 181 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016697 | 0024789 | 0027661 | 0002411 | 00205 | 00205 | 00120 | 00117 | 00119 | 00738 | 74000367 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 57  | -33 | -1  | 33   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016353 | 0023751 | 0026190 | 0002157 | 00206 | 00206 | 00151 | 00140 | 00145 | 01260 | 74000368 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | -1  | 31   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016639 | 0024015 | 0026240 | 0001340 | 00210 | 00209 | 00128 | 00126 | 00124 | 00975 | 74000369 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -30 | 0   | 30   | 181 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016368 | 0023701 | 0026240 | 0001824 | 00237 | 00237 | 00165 | 00155 | 00160 | 01336 | 74000370 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | -1  | 31   | 182 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0017065 | 0024977 | 0026818 | 0016451 | 0023838 | 0026849 | 0002411 | 00270 | 00269 | 00185 | 00175 | 00182 | 01387 | 74000371 | 57       | -32 | 0   | 32  | 180     | 56  | -31 | -2  | 31   | 183 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009981 | 0009548 | 0023064 | 0000867 | 00007 | 00007 | 00003 | 00004 | 00003 | 00044 | 74000372 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009982 | 0009564 | 0023053 | 0001130 | 00009 | 00009 | 00006 | 00008 | 00007 | 00031 | 74000373 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009944 | 0009510 | 0022913 | 0000953 | 00011 | 00011 | 00009 | 00010 | 00009 | 00092 | 74000374 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010034 | 0009608 | 0023098 | 0000953 | 00012 | 00012 | 00010 | 00011 | 00008 | 00127 | 74000375 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010025 | 0009602 | 0023152 | 0001040 | 00011 | 00011 | 00010 | 00011 | 00010 | 00100 | 74000376 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009965 | 0009537 | 0022928 | 0000953 | 00013 | 00013 | 00006 | 00007 | 00007 | 00069 | 74000377 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010003 | 0009581 | 0023014 | 0000175 | 00014 | 00014 | 00007 | 00009 | 00006 | 00097 | 74000378 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010021 | 0009592 | 0023184 | 0001427 | 00015 | 00015 | 00009 | 00010 | 00010 | 00096 | 74000379 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009913 | 0009478 | 0022934 | 0001040 | 00016 | 00016 | 00014 | 00016 | 00012 | 00177 | 74000380 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009927 | 0009505 | 0023019 | 0001130 | 00017 | 00017 | 00012 | 00013 | 00014 | 00140 | 74000381 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010026 | 0009608 | 0023075 | 0000783 | 00017 | 00017 | 00012 | 00013 | 00009 | 00140 | 74000382 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009897 | 0009462 | 0022859 | 0000867 | 00017 | 00017 | 00017 | 00019 | 00015 | 00197 | 74000383 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009902 | 0009489 | 0022914 | 0000077 | 00017 | 00017 | 00014 | 00017 | 00014 | 00142 | 74000384 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009959 | 0009537 | 0023096 | 0000783 | 00017 | 00017 | 00009 | 00011 | 00014 | 00103 | 74000385 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009877 | 0009451 | 0022868 | 0000953 | 00019 | 00019 | 00019 | 00019 | 00021 | 00016 | 00228    | 74000386 | 37  | 7   | -28 | 29      | 284 | 37  | 7   | -28  | 29  | 284  | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009896 | 0009457 | 0022866 | 0000867 | 00019 | 00019 | 00018 | 00020 | 00016 | 00212 | 74000387 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010076 | 0009629 | 0023121 | 0000953 | 00020 | 00020 | 00017 | 00019 | 00018 | 00178 | 74000388 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009938 | 0009510 | 0023063 | 0000783 | 00020 | 00020 | 00012 | 00013 | 00013 | 00156 | 74000389 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010100 | 0009657 | 0023240 | 0000616 | 00021 | 00021 | 00019 | 00022 | 00017 | 00216 | 74000390 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009984 | 0009564 | 0022938 | 0000532 | 00021 | 00021 | 00009 | 00011 | 00007 | 00114 | 74000391 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009975 | 0009548 | 0023150 | 0000616 | 00022 | 00022 | 00010 | 00012 | 00014 | 00122 | 74000392 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010069 | 0009624 | 0023076 | 0000175 | 00022 | 00022 | 00017 | 00019 | 00020 | 00186 | 74000393 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009875 | 0009441 | 0022882 | 0001541 | 00023 | 00023 | 00021 | 00023 | 00018 | 00261 | 74000394 | 37       | 7   | -28 | 29  | 284     | 37  | 7   | -28 |      |     |      |      |

| %Xn  | Yn      | Zn      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*76 | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | L*0 a*0 | b*0 | C*0 | h0 | L*1 a*1 | b*1 | C*1 | h1  | CODE | %   |      |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|------|-----|------|
| %1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |         |     |     |    |         |     |     |     |      |     |      |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009852 | 0009424 | 0022881 | 0001130 | 00028 | 00028 | 00025 | 00027 | 00022 | 00310 | 74000401 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010096 | 0009662 | 0023349 | 0001224 | 00028 | 00028 | 00021 | 00024 | 00019 | 00228 | 74000402 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010138 | 0009689 | 0023254 | 0000175 | 00028 | 00028 | 00026 | 00029 | 00024 | 00295 | 74000403 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009900 | 0009462 | 0022997 | 0001810 | 00029 | 00029 | 00020 | 00022 | 00017 | 00259 | 74000404 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009856 | 0009424 | 0022910 | 0001040 | 00031 | 00031 | 00025 | 00028 | 00022 | 00324 | 74000405 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010142 | 0009700 | 0023193 | 0001130 | 00033 | 00033 | 00029 | 00032 | 00028 | 00348 | 74000406 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009805 | 0009382 | 0022774 | 0001130 | 00033 | 00033 | 00032 | 00035 | 00028 | 00387 | 74000407 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010102 | 0009673 | 0023102 | 0001040 | 00033 | 00033 | 00024 | 00027 | 00023 | 00317 | 74000408 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010123 | 0009711 | 0023271 | 0000700 | 00033 | 00033 | 00030 | 00033 | 00026 | 00351 | 74000409 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009853 | 0009414 | 0022896 | 0000867 | 00034 | 00034 | 00027 | 00030 | 00023 | 00348 | 74000410 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009838 | 0009403 | 0022870 | 0000783 | 00034 | 00034 | 00029 | 00032 | 00025 | 00367 | 74000411 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009824 | 0009382 | 0022768 | 0001322 | 00035 | 00035 | 00032 | 00036 | 00027 | 00387 | 74000412 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009817 | 0009392 | 0022845 | 0001040 | 00035 | 00035 | 00031 | 00034 | 00028 | 00387 | 74000413 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009815 | 0009376 | 0022787 | 0000867 | 00037 | 00037 | 00034 | 00037 | 00028 | 00410 | 74000414 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010182 | 0009733 | 0023305 | 0000783 | 00036 | 00036 | 00034 | 00038 | 00031 | 00396 | 74000415 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009846 | 0009403 | 0022882 | 0001040 | 00037 | 00037 | 00030 | 00033 | 00025 | 00374 | 74000416 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009967 | 0009548 | 0023237 | 0001322 | 00038 | 00037 | 00019 | 00023 | 00027 | 00203 | 74000417 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010074 | 0009646 | 0023006 | 0000867 | 00037 | 00037 | 00022 | 00025 | 00023 | 00298 | 74000418 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -27 | 28   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009900 | 0009462 | 0023060 | 0000532 | 00038 | 00038 | 00022 | 00025 | 00021 | 00301 | 74000419 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009816 | 0009387 | 0022864 | 0001541 | 00039 | 00039 | 00032 | 00036 | 00029 | 00411 | 74000420 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009811 | 0009376 | 0022827 | 0000953 | 00039 | 00039 | 00034 | 00037 | 00029 | 00427 | 74000421 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009812 | 0009376 | 0022827 | 0000783 | 00039 | 00039 | 00034 | 00037 | 00029 | 00427 | 74000422 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009770 | 0009350 | 0022726 | 0000783 | 00040 | 00040 | 00038 | 00042 | 00033 | 00460 | 74000423 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009758 | 0009334 | 0022662 | 0001427 | 00041 | 00041 | 00041 | 00045 | 00034 | 00483 | 74000424 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009800 | 0009360 | 0022803 | 0000700 | 00043 | 00043 | 00037 | 00041 | 00031 | 00464 | 74000425 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009779 | 0009344 | 0022756 | 0001040 | 00044 | 00043 | 00040 | 00043 | 00033 | 00489 | 74000426 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009760 | 0009328 | 0022686 | 0000616 | 00044 | 00044 | 00042 | 00046 | 00035 | 00508 | 74000427 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009814 | 0009371 | 0022840 | 0000867 | 00044 | 00043 | 00036 | 00039 | 00030 | 00449 | 74000428 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009819 | 0009376 | 0022861 | 0000532 | 00044 | 00044 | 00035 | 00039 | 00029 | 00444 | 74000429 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009787 | 0009350 | 0022789 | 0001040 | 00045 | 00045 | 00039 | 00043 | 00033 | 00486 | 74000430 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010148 | 0009700 | 0023088 | 0000783 | 00047 | 00047 | 00033 | 00038 | 00038 | 00406 | 74000431 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -27 | 28   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009736 | 0009302 | 0022649 | 0001427 | 00049 | 00049 | 00047 | 00051 | 00039 | 00568 | 74000432 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010171 | 0009755 | 0023211 | 0000953 | 00051 | 00050 | 00039 | 00043 | 00033 | 00501 | 74000433 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -27 | 28   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010262 | 0009832 | 0023451 | 0000783 | 00053 | 00053 | 00051 | 00055 | 00043 | 00614 | 74000434 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 38  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009808 | 0009366 | 0022916 | 0000783 | 00054 | 00054 | 00039 | 00043 | 00034 | 00505 | 74000435 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009755 | 0009312 | 0022760 | 0000953 | 00055 | 00055 | 00047 | 00052 | 00039 | 00586 | 74000436 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009751 | 0009312 | 0022771 | 0001130 | 00056 | 00056 | 00047 | 00052 | 00040 | 00591 | 74000437 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009720 | 0009281 | 0022712 | 0001040 | 00060 | 00060 | 00052 | 00058 | 00045 | 00656 | 74000438 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010181 | 0009766 | 0023162 | 0000700 | 00060 | 00060 | 00043 | 00048 | 00038 | 00560 | 74000439 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -27 | 28   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010308 | 0009865 | 0023441 | 0001224 | 00063 | 00063 | 00058 | 00064 | 00052 | 00707 | 74000440 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 38  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009727 | 0009275 | 0022725 | 0001427 | 00066 | 00066 | 00055 | 00061 | 00045 | 00682 | 74000441 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 37  | 7   | -28 | 29   | 285 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0009675 | 0009233 | 0022635 | 0001224 | 00070 | 00070 | 00062 | 00068 | 00052 | 00764 | 74000442 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 36  | 7   | -28 | 29   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010303 | 0009887 | 0023417 | 0001224 | 00073 | 00073 | 00063 | 00069 | 00054 | 00781 | 74000443 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 38  | 7   | -27 | 28   | 284 | ( )% |
| 0094811  | 0100000 | 0107304 | 0009984 | 0009554 | 0023033 | 0010307 | 0009887 | 0023405 | 0000783 | 00074 | 00073 | 00063 | 00069 | 00054 | 00786 | 74000444 | 37      | 7   | -28 | 29 | 284     | 38  | 7   | -27 | 28   |     |      |

```

%Xn   Yn   Zn   X0   Y0   Z0   X1   Y1   Z1   DV   dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR   L*0 a*0 b*0 C*0 h0   L*1 a*1 b*1 C*1 h1   CODE %
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=446, colour difference pairs of dataset 2S_T0446, xchart3=0, xchart4=0 %
Minimum, maximum and average colour difference value
STRESS constant F and STRESS value S
iai+1 = 446, d_CIELABmin = 0.07, d_CIELABmax = 4.28, d_CIELABave = 1.08
iai+1 = 446, CIELAB_Fa = 0.76, CIELAB_STRESSa = 51.85

iai+1 = 446, d_CIELCHmin = 0.07, d_CIELCHmax = 4.27, d_CIELCHave = 1.07
iai+1 = 446, CIELCHFa = 0.76, CIELCHSTRESSa = 51.81

iai+1 = 446, d_C94LCHmin = 0.03, d_C94LCHmax = 1.96, d_C94LCHave = 0.62
iai+1 = 446, C94LCHFa = 0.42, C94LCHSTRESSa = 46.46

iai+1 = 446, d_CMCLCHmin = 0.04, d_CMCLCHmax = 2.48, d_CMCLCHave = 0.67
iai+1 = 446, CMCLCHFa = 0.46, CMCLCHSTRESSa = 49.76

iai+1 = 446, d_C00LCHmin = 0.03, d_C00LCHmax = 2.1, d_C00LCHave = 0.6
iai+1 = 446, C00LCHFa = 0.41, C00LCHSTRESSa = 48.72

iai+1 = 446, d_C85LCHmin = 0.31, d_C85LCHmax = 13.87, d_C85LCHave = 4.4
iai+1 = 446, C85LCHFa = 2.91, C85LCHSTRESSa = 51.24

```