

| Opis                      | spectro2guide Pro                                                                                         | spectro2guide                    |         | spectro2go      |                  | spectro2go XS                      |             | color2go                          |             | color2check |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|-----------------|------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Numer katalogowy          | 7087                                                                                                      | 7070                             | 7075    | 7085            | 7086             | 7095                               | 7635        | 7630                              | 7650        | 7652        |
| Geometria barwy           | 45°c:0°                                                                                                   | d:8° (spin/spex)                 | 45°c:0° | 45°c:0°         | d:8° (spin/spex) | d:8° (spin/spex)                   | d:8° (spin) | 45°c:0°                           | d:8° (spin) | 45°c:0°     |
| Mierzone parametry        | Barwa<br>Połysk<br>Fluorescencja<br>Jetness                                                               | Barwa<br>Połysk<br>Fluorescencja |         | Barwa<br>Połysk |                  | Barwa                              |             | Barwa<br>Połysk                   |             | Barwa       |
| Apertura pomiarowa        | 12 mm                                                                                                     |                                  |         |                 |                  | 5 mm                               |             | 12 mm                             |             |             |
| Obszar pomiarowy          | 8 mm                                                                                                      |                                  |         |                 |                  | 4 mm                               |             | 8 mm                              |             |             |
| Zakres pomiaru barwy      | 400 – 700 nm, 10 nm rozdzielczość                                                                         |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Zakres reflektancji       | 0 – 170 %                                                                                                 |                                  |         |                 |                  |                                    |             | 0 – 160 %                         |             |             |
| Powtarzalność             | 0,01 ΔE94 (10 pomiarów bieli)                                                                             |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Odtwarzalność             | 0,1 ΔE94 (średnia na 12 wzorcach BCRA II)                                                                 |                                  |         |                 |                  |                                    |             | 0,3 ΔE94 (średnia 12 BCRA płytek) |             |             |
| Systemy barw              | CIELab/Ch, Lab(h), XYZ Yxy                                                                                |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Różnica barwy             | ΔE*; ΔE(h); ΔECMC; ΔE94; ΔE99; ΔE2000; E2000 PF; ΔE DIN6175-2019                                          |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Indeksy                   | YIE313, YID1925, WIE313, CIE, Berger, siła barwy, nieprzezroczystość (opacity), metameria, skale szarości |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Rodzaje światła           | A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F6, F7, F8, F10, F11, UL30, CIE 015:2018 LED Illuminants                    |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Obserwator                | 2°, 10°                                                                                                   |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Zakres fluorescencji      | 340 – 760 nm, 10 nm rozdzielczość                                                                         |                                  |         |                 | -                |                                    |             |                                   |             |             |
| Indeksy fluorescencji     | ΔE FI, ΔEzero                                                                                             |                                  |         |                 |                  |                                    | -           |                                   |             |             |
| Indeksy Jetness           | My, Mc, dM, Gy, Gc, dG                                                                                    |                                  |         |                 |                  | -                                  |             |                                   |             |             |
| Powtarzalność Jetness     | Y ≤ ± 0,0005                                                                                              |                                  |         |                 |                  | -                                  |             |                                   |             |             |
| Odtwarzalność Jetness     | Y ≤ ± 0,003 (Y < 0,5)                                                                                     |                                  | -       |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Geometria połysku         | 60°                                                                                                       |                                  |         |                 |                  | -                                  |             | 60°                               |             | -           |
| Okno pomiarowe połysku    | 5 × 10 mm                                                                                                 |                                  |         |                 |                  | -                                  |             | 5 × 10 mm                         |             | -           |
| Powtarzalność 0 – 20 GU   | ± 0,1 GU                                                                                                  |                                  |         |                 |                  | -                                  |             | ± 0,1 GU                          |             | -           |
| Powtarzalność 20 – 100 GU | ± 0,2 GU                                                                                                  |                                  |         |                 |                  | -                                  |             | ± 0,2 GU                          |             | -           |
| Odtwarzalność 0 – 20 GU   | ± 0,5 GU                                                                                                  |                                  |         |                 |                  | -                                  |             | ± 0,5 GU                          |             | -           |
| Odtwarzalność 20 – 100 GU | ± 1,0 GU                                                                                                  |                                  |         |                 |                  | -                                  |             | ± 1,0 GU                          |             | -           |
| Pamięć                    | 4.000 standardów i 10.000 próbek                                                                          |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Języki                    | Niemiecki, angielski, francuski, rosyjski, włoski, hiszpański, japoński, chiński                          |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Interfejs                 | port USB                                                                                                  |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Zasilanie                 | 7.2 V, 2350 mAh, 16.92 Wh                                                                                 |                                  |         |                 |                  | 3.6 V ; 2350 mAh ; 8.46 Wh         |             |                                   |             |             |
| Waga                      | 0.7 kg (1.5 lb)                                                                                           |                                  |         |                 |                  | 0.59 (1.3 lb)                      |             |                                   |             |             |
| Wymiary                   | 8,7 × 11 × 18,8 cm (3.4 × 4.3 × 7.4 in)                                                                   |                                  |         |                 |                  | 17,3 × 8,8 × 9,1 (6.8 × 3.5 × 3.6) |             |                                   |             |             |
| Temperatura pracy         | 10 – 40 °C (50 – 104 °F)                                                                                  |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |
| Wilgotność powietrza      | <85 % relatywnie, bez kondensacji 35 °C (95 °F)                                                           |                                  |         |                 |                  |                                    |             |                                   |             |             |

**spectro2guide Pro**



**spectro2go XS**



**spectro2guide**



**color2go**



**spectro2go**



**color2check**

