

Którego urządzenia potrzebujesz?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Basic** | **Basic Plus** | **Standard** | **Advanced** |
| Densytometr | Densytometr | Densytometr | Densytometr |
|  |  | Spektrofotometr | Spektrofotometr |



**Rodzaje pomiarów**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Densytometryczne** | Gęstość optyczna | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Trend gęstości |  | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Wszystkie gęstości, Balans CMY | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Wartość tonalna (Raster) | X | X1 | X1 | X1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Przyrost punktu rastrowego | X | X1 | X1 | X1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Krzywa druku |  | X1 | X1 | X1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Trapping |  | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Kontrast |  | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Hue Error & Szarości |  | X | X | X |
| **Kolorymetryczne** |  |  |  |  |  |
| CIE L\*a\*b\*, CIE L\*a\*b\* Graph |  |  | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | CIE L\*C\*h°, CIE L\*C\*h° Graph |  |  | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Gęstość opt. + CIE L\*a\*b\* |  |  | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Gęstość opt. + CIE L\*C\*h° |  |  | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Trend dE |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | CIE XYZ, CIE YYX |  |  |  | X |
| **Specjalne** |  |  |  |  |  |
| BestMatch |  |  | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Indeks papieru (białość i zażółcenie) |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Wybielacze optyczne |  |  | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Metameryzm |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Bezwzględna i względna siła koloru |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Krycie |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Płyta drukowa |  | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Wykres odbicia |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Rozszerzone funkcje QC2 |  |  | X | X |
|  |  |  |  |  |  |

**Funkcje pomiarowe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Procesy druku** | G7, PSO, ISO, Japan Color |  | X | X |
|  |  |  |  |  |
|  | Własne szablony prac | X | X | X |
| **Biblioteki kolorów** |  |  |  |  |
| Biblioteki Pantone PMS+ (Coated & Uncoated) |  | X | X |
|  | for M0, M1, M2, M3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | PantoneLIVE |  | O | O |
|  |  |  |  |  |
|  | Własne biblioteki kolorów |  | X | X |
| **Bezpieczeństwo** |  |  |  |  |
| Ustawienie ochrony hasłem | X | X | X |
|  |  |  |  |  |
|  | Profile wielu użytkowników (logowanie) |  |  | X |
| **Pozostałe** |  |  |  |  |
| Skanowanie |  | O | O |
|  |  |  |  |  |
|  | Wyjście danych spektralnych |  | X | X |
|  |  |  |  |  |
|  | Wskazanie Pass/Fail |  | X | X |
|  |  |  |  |  |
|  | Uśrednianie | X | X | X |
|  |  |  |  |  |
|  | Gromadzenie próbek |  |  | X |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| X: w zestawie | 1: | zawiera SCTV |
| O: opcjonalnie | 2: | QC papieru,, QC farb, QC balansu szarości, tabela BestMatch, tabela TVI, balans szarości G7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Basic** | **Basic Plus** | **Standard** | **Advanced** |
| **Parametry pomiaru** |  |  |  |  |  |
| **Warunki pomiaru** | M0, M1 (metoda 1 i metoda 2), M2, M32 3 | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
| **Illuminant / Obserwator** | A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, |  |  | X | X |
|  | F12 / 2°, 10° |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **E Method** | dE\*76, dE\*94, dE\*00, dE CMC |  |  | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
| **Status gęstości** | ISO Status A, ISO Status E, ISO Status I, | X | X | X | X |
|  | ISO Status T, Status G |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Gęstość bieli** | Absolut, Papier | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
| **Gęstość kolorów** | C, M, Y, K i gęstość spektralna dla spotów | X | X | X | X |
| **Interfejs danych** |  |  |  |  |  |
| **USB** |  | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
| **Bluetooth** |  |  | O1 | O1 | X1 |
| **Software** |  |  |  |  |  |
| **eXact Manager** |  | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
| **DataCatcher** |  | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |
| **eXact DataMeasure** |  |  |  | O4 | O4 |
|  |  |  |  |  |  |
| **eXact InkKeyControl** |  |  |  | O | O |
|  |  |  |  |  |  |
| **NetProfiler** |  |  |  | O | O |
|  |  |  |  |  |  |



X: w zestawie

O: opcjonalnie

1: Bluetooth dostępny dla większości krajów, skontaktuj się ze swoim dostawcą aby sprawdzić dostępność. 2: włączając jednocześnie M0, M1 (metoda 2), M2, M3

3: opcja M3 niedostępna dla modeli Xp

4: dostępna w opcji skanowania

Specyfikacja



**Sensor spektralny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Analizator spektralny** | DRS spectral engine | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
| **Zakres spektralny** | 400 nm - 700 nm z 10mm interwałem | | | | |  | |
| **Optyka** |  |  | | | |  | |
| **Geometria pomiarowa** | 45°:0° pierścieniowa optyka oświetlenia, ISO 5-4:2009(E) | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
| **Oczko pomiarowe** | 1.5 mm, 2 mm, 4 mm or 6 mm\* | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
| **Źródło światła** | Wolfram wypełniony gazem (illuminant type A) i UV LED | | | | |  | |
| **Pomiar reflektancji** |  |  | | | |  | |
| **Warunki pomiaru** | M0, M1 (metoda 1 i metoda 2), M2, M3\*\* (wszystkie w odniesieniu do ISO 13655:2009) | | | | | | |
|  |  | | |  | | | |
| **Kalibracja** | Automatyczna na zintegrowanej bieli referencyjnej | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | |
| **Postanowienia wewnętrzne** | Średnia: 0.25 Eab, Max: 0.45 Eab (for M3: 0.55 Eab)  (Pomiar przy użyciu standardów X-Rite w temperaturze 23°C +/- 1°C, 40-60% RH dla wszystkich właściwości pomiarów, na 12 płytkach kolorów BCRA oraz białej, ceramicznej referencji (D50, 2°)) | | | | | | |
|  |
|  |
|  |  | | | |  | | |
| **Powtarzalność krótkoterminowa- Biel** | 0.05 Eab (odchylenie standardowe) Biel BCRA | | | |  | | |
| (Błąd w porównaniu ze średnią wartością 10 pomiarów, co 5) | | | | | | |
| **Powtarzalność** |  | | | | | |  |
| **krótkoterminowa - gęstość optyczna** | +/-0.01 D dla CMYK (Status E lub Status T pomiarów, maksymalny błąd w porównaniu do średniej z 10 pomiarów, co 5 sekund przy 2.0 D z wyjątkiem M3 Yellow przy 1.7 D) | | | | | |  |
| **Długość pomiaru** | Max: 1’120mm (44”) | | | | | | |
| **Akcesoria** |  | |  | | | | |
| Kabel USB, Zasilacz, CD z oprogramowaniem i dokumentacją, stacja ładująca/dokująca, Quick Start Guide, Walizka ochronna\*\*\* |  | |  | | | | |
|  |  | |  | | | | |
| Opcje skanowania: Scan Chassis, Parking Pad, Scan Quick Start Guide |  |  |  | | | | |
|  | | | | | | | |  |  |
| \* 1.5mm i 6mm niedostępne z modelem Basic | | | \*\* M3 niedostępne dla modeli Xp | | | | | \*\*\* Soft case for Basic Model |
|  | | |  | | | | |  |
|  | |  |  | | | | |
|  | |  |  | | | | |



X-Rite is either a registered trademark or trademark of X-Rite, Incorporated in the United States and/or other countries. PANTONE©, PantoneLIVE and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. © X-Rite, Inc. 2018. All rights reserved. L7-689 (10/18)

