



# Spektrofotometr i1 Pro 2



X-Rite Inc., Branch Office Eastern Europe  
Palánek 374/1a  
CZ-682 01 Vyskov Czech Republic  
tel. +420 283 883 113  
+420 517 332 331  
mob. +420 602 554 145  
MLososova@xrite.com  
[www.xrite.com](http://www.xrite.com)



**N**owej generacji spektrofotometr i1 Pro 2 firmy X-Rite otrzymał Red Dot Award. Został wybrany spośród 4500 produktów, oceniony za właściwości komunikacyjne i za koncepcję projektu. Nagroda Red Dot jest uznawana na całym świecie za symbol jakości projektu wyróżnionego nią rozwiązania.

Spektrofotometr i1 Pro 2 zapewnia zupełnie nowy poziom dokładności pomiarów, większą łatwość użytkowania i rozbudowany zestaw zaawansowanych funkcji, kompatybilnych z najnowszymi standardami w zakresie pomiarów barwy. Oferuje m.in. **nowe rozwiązanie iluminantu**, pozwalające na uzyskanie trzech standardowych warunków oświetlenia (ISO 13655 M0: Tungsten; ISO 13655 M1: D50 oraz ISO 13655 M2: UV-cut) i optyczną kompensację jasności (OBC), bez konieczności wymiany filtra czy zastosowania dodatkowego urządzenia.

**Rozbudowana funkcja kompensacji wpływu wybielaczy optycznych** pozwala na dokładniejsze profilowanie w oparciu o współcześnie stosowane podło-

ża drukowe. Dzięki niej użytkownicy mogą w bardziej wiarygodny sposób przewidzieć wygląd barw wydrukowanych na podłożu zawierającym wybielacze optyczne, biorąc pod uwagę różne warunki oświetlenia – wszystko przy użyciu jednego, ręcznego urządzenia.

Wbudowany **czujnik detekcji pozycji** umożliwia precyzyjny proces skanowania nawet w przypadku specjalnych podłoży i drukarek o niskiej rozdzielczości. Pozwala bowiem na pomiar skali barw o rozmiarze minimalnym 7 mm w trybie ręcznym, zapewniając jednocześnie podwójny pomiar w warunkach OBC, M1 i M2. **Nowa dioda LED** informuje użytkownika o przebiegu procesu pomiaru i dostarcza informacji o statusie urządzenia, znacznie poprawiając komfort pracy. **Nowy, ergonomiczny projekt spektrofotometru** zwiększa funkcjonalność, elastyczność, czystość, bezpieczeństwo i poprawia warunki jego przechowywania.

Firma X-Rite zadbała także o **wyższą stabilność temperatury i wyższy poziom jasności**, poprawiający pomiary w świetle emit-

wanym. W efekcie urządzenie pozwala na niezwykle dokładną kalibrację i profilowanie monitorów czy projektorów. **Nowa technologia kalibracji** opartej na długościach fali umożliwia przeprowadzenie **samodiagnozy optycznego odchylenia** w odniesieniu do czujnika podczas kalibracji bieli (dodatkowo dostępne są funkcje automatycznej korekty i powiadomień).

**Konserwacja i ochrona** nowego i1 Pro 2 jest łatwiejsza niż kiedykolwiek wcześniej. Podobnie rzecz się ma z bezpieczeństwem samej inwestycji. Samoczyszcząca szybka chroniąca układ pomiarowy i pokrywa systemu kalibracji dodatkowo chronią przez kurzem i brudem.

W połączeniu z niedawno wprowadzonym na rynek **oprogramowaniem do profilowania i1Profiler v 1.3**, będącym owocem bogatych doświadczeń firmy X-Rite, nowy pakiet i1 Pro 2 składa się z czterech różnych produktów. Wychodzą one naprzeciw potrzebom i oczekiwaniom firm z segmentów fotografii cyfrowej, prepressu, druku cyfrowego i wydawniczego.

