

Spektrofotometr i1iSis 2



Ideální nástroj pro urychlení a automatizaci vytváření profilů tiskáren, nově s podporou standardů měření M1!

Produktivní. Rychlý. Přesný.

Váš čas je cenný. Pokud ho strávíte měřením grafů, spektrofotometr i1iSis 2 s měřicím osvětlením řady M ovlivňuje jak vaši produktivitu, tak kvalitu vaší tiskové produkce. Tato automatizovaná čtečka grafů, postavená na oceňované spektrální technologii i1, přečte až 2 500 vzorků vytištěných na jedné stránce A3 za pouhých 10 minut!

Ušetříte čas a práci s udržováním správy barev v aktuálním stavu

- Zachyťte kompletní spektrální data pro targety, které měříte.
- Využijte přepínatelné osvětlení k zachycení M0, M1 a M2 v jednom cyklu měření grafu.
- Používejte sw i1Profiler pro přizpůsobení různých inkoustů a substrátů za jakýchkoli podmínek zobrazení pomocí kompenzace optických zjasňovačů (OBC).
- Zajistěte shodu s novými normami ISO pro podmínky měřicího osvětlení řady M.
- Věnujte méně času profilování tiskového stroje a více péče o zákazníky.



i1iSis 2 a i1 Profiler: Kombinace rychlosti a snadného použití

Maximální produktivita

Ve vysoce produkčních prostředích, jako je zpracování fotografií, velkoformátový tisk, tisk výtvarného umění a vysokorychlostní digitální tisk, je časté měření barevných testovacích vzorů pro udržení aktuálních profilů správy barev nutností. S i1iSis 2 tento úkol bude snadný. Vytiskněte testovací vzor, načtěte ho do i1iSis 2 za 10 minut nebo méně a zkontrolujte výsledky.

Shoda s normami podmínek M

Automatická čtečka vzorů i1iSis 2 je v souladu s nejnovějšími normami. M1 je nyní specifikovanou podmínkou měření pro GRACoL 2013, SWOP 2013 a ISO 12647-2. Ověření podle těchto norem by mělo být provedeno pomocí podmínky měření M1. Kromě toho jsou podmínky měření M1 vyžadovány pro shody nátisku s tiskovým archem v osvětlovacích boxech D50, které splňují normu ISO 3664.

Systém vidění pro přesné zarovnání

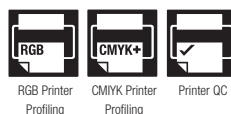
X-Rite i1iSis 2 je dodáván s vestavěným systémem vidění, který nabízí vysokou toleranci pro zarovnání grafů při jejich vkládání do systému a automaticky koriguje případné nesprávné zarovnání. Čtení čárových kódů pro identifikaci grafů dále usnadňuje používání a snižuje chyby.

Potřebujete více informací o podmínkách měření M?

Stáhněte si naši informativní "bílou knihu" Úspěšná správa barev papírů s optickými zjasňovači na webových stránkách www.xrite.com.



Pro více informací o tomto produktu navštivte
www.xrite.com/i1iSis-2-automated-chart-readers



Spektrofotometr i1iSis 2

Spektrální technologie i1

Snímač i1iSis 2 využívá spektrální technologii i1 pro přizpůsobení se podmínkám měření osvětlení řady M:

- M0 (bez filtru), kde ani substrát, ani zobrazovací barviva nefluoreskují.
- M1 pro správné měření substrátů s optickými zjasňovači (OBA).
- M2, když je potřeba eliminovat fluorescenční efekt z naměřených dat.

Dvě konfigurace

Snímač i1iSis 2 je k dispozici ve dvou konfiguracích:

- A4/Letter: Přečte až 1 500 vzorků na jednom listu za pouhých 8 minut.
- A3/Tabloid: Přečte až 2 500 vzorků na jednom listu za pouhých 10 minut.

V souladu s XRGa

Standard X-Rite Graphic Arts Standard (XRGa), firemní kalibrační standard X-Rite pro grafické nástroje, zahrnuje nové pokroky v technologii barev a změny potřebné k splnění normy ISO-13655. Jako přístroj kompatibilní s XRGa zajišťuje i1iSis 2 vysoce kvalitní výměnu dat a pracovní postupy v prostředích, kde se používá různá instrumentace.



Specifikace	i1iSis2	i1iSis2 XL
Spektrální procesor	Technologie i1 (holografická difrakční mřížka s diodovým polem)	Technologie i1 (holografická difrakční mřížka s diodovým polem)
Spektrální rozsah	380 – 730 nm	380 – 730 nm
Optická šířka pásma	10 nm 10 nm	
Interval vzorkování	3,5 nm (100 pásem)	3,5 nm (100 pásem)
Spektrální reporting	10 nm	10 nm
Podmínky měření	Režimy měření M0, M1 a M2	Režimy měření M0, M1 a M2
Rozhraní	USB1.1	USB1.1
Možnosti velikosti	A4	A3+
Rozměry	Šířka 42 cm, hloubka 16 cm, výška 12 cm (16,5 x 6,3 x 4,7 palce)	Šířka 52 cm, hloubka 16 cm, výška 12 cm (20,5 x 6,3 x 4,7 palce)
Hmotnost	3,2 kg (112,9 oz)	3,9 kg (137,6 oz)
Shoda mezi přístroji	Průměr 0,4 DE*00 Výrobní standard při teplotě 23 °C na 12 dlaždicích BCRA (D50, 2°)	Průměr 0,4 DE*00 Výrobní standard při teplotě 23 °C na 12 dlaždicích BCRA (D50, 2°)
Krátkodobá opakovatelnost	0,1 DE*00 (D50, 2°), na bílé	0,1 DE*00 (D50, 2°), na bílé
Šířka papíru	6 až 23 cm (2,4 až 9 palců)	6 až 33 cm (2,4 až 13 palců)
Délka papíru	17 cm až 66 cm (6,7 až 26 palců)	17 cm až 66 cm (6,7 až 26 palců)
Tloušťka papíru	Typická 0,16 mm, rozsah: 0,08 až 0,45 mm	Typická 0,16 mm, rozsah: 0,08 až 0,45 mm

X-Rite je registrovaná ochranná známka společnosti X-Rite, Incorporated ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. PANTONE®, PantoneLIVE a další ochranné známky Pantone jsou majetkem společnosti Pantone LLC. Všechny ostatní ochranné známky nebo registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. © X-Rite, Inc. 2020. Všechna práva vyhrazena. L7-704-EN (06/20)

 **x-rite**
PANTONE®