



C I K K E K
WWW.NYVONLINE.HU

Ci6x: az X-Rite új generációs színmérő műszer családjá

DIFFÚZ MÉRÉSI GEOMETRIÁVAL RENDELKEZŐ, HORDOZHATÓ SZÍNMÉRŐ SPEKTROFOTOMÉTER

Az X-Rite Pantone 2013. november 13-án jelentette be hivatalosan Ci6x típusnevű, új generációs, diffúz mérési geometriával mérő, hordozható spektrofotométer-sorozatát.

A Ci6x klasszikus „billenőfejes” kialakítású, körülbelül 1 kg tömegű, nagy (3,2”) LCD grafikus kijelzővel rendelkező, korszerű technológiával gyártott kalibrált és hitelesített műszer család. A Ci6x egyes tagjai alapvetően a különböző felhasználói igényekhez megválasztható mérőfelület-válaztókban különböznek (lásd a keretes kiemelést).

A fotométergömböt tartalmazó új műszerek d:8° mérési geometriával, szimultán SPIN/SPEX (a tükrös reflexiós komponens belemérése, illetve kivétele) mérési eredmények meghatározására alkalmasak. A 400–700 nm-es spektrumtartományban a reflexiómérés lépésköze 10 nm, a mérési idő körülbelül 2 másodperc.

A Ci6x színmérő műszerek fedélzeti számítógépének segítségével természetesen a színmérés valamennyi rögzítésére (A, C, D50, D65, F2, F7, F11 és F12 sugárzáseloszlásokra, illetve 2°/10° észlelőkre) vonatkozó színinger-jellemzők ki jelezhetők, illetve a Ci60 kivételével USB vagy bluetooth kapcsolat segítségével számítógépre vihetők.

Az új spektrofotométer együttműködik a NetProfiler műszer-menedzsment/mérés-technikai szoftverrel, amely két, a gyártó által javasolt hitelesítési periódus között is garantálja a maximális precizitást, speciális kerámiaetalonok és internetes kapcsolat segítségével.

Az új színmérő műszerek a papír- és a nyomdaipar területén elsősorban a speciális csomagolóanyagokat (például fémgőzölt felületekre készített nyomtatásokat) és texturált felületű kreatív papírokat használó nyomdászok számára nélkülözhetetlen.

Az X-Rite ún. TRADE-IN csereakció keretében jelentős kedvezményt nyújt új Ci6x vásárlása esetén régi, használt,

működő vagy működésképtelen műszerek beszámításával.



Az X-Rite Ci6x sorozat tagjainak mérőfelület-válaztéta

Ci60

Ez a műszer 8 mm-es fix mérőfelületű változat.

Ci62

a megrendelő választhat 4 vagy 8 mm-es mérőfelületű változat közül.

Ci64

a megrendelő választhat:

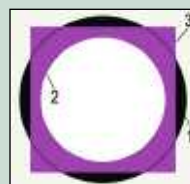
- egy kapcsolható 4 és 8 mm-es mérőfelületű változat és
- egy fix 14 mm-es mérőfelületű változat közül.

Ci64UV

a megrendelő választhat:

- egy kapcsolható 4 és 8 mm-es mérőfelületű változat és
- egy fix 8 mm-es változat közül.

Valamennyi műszertípusnál a megvilágított mintafelület nagyobb, mint a műszer mérőnyílása (mérőfelület), pl.:



- 1 – megvilágított: 6,5 mm
- 2 – mérőfelület: 4 mm
- 3 – a mérendő minta ajánlott mérete: 57 mm