

Chytrý
a spolehlivý



Datacolor 400[®]



**Spolehlivé a nákladově
příznivé měření barev**

- vynikající mezipřístrojová shoda
- mimořádná stabilita při měřeních černé
- automatická zoom čočka a lesková past
- opce – automatické měření UV
- automatická kompenzace lesku
- jednoduchá a snadná údržba

400[®] STOLNÍ SPEKTROFOTOMETR

V 63 zemích se vedoucí výrobci na světovém trhu rozhodli pro spektrofotometr Datacolor 400, aby mohli vyhodnocovat a vypočítávat kritické barvy.

FUNKCE

- vynikající výkon za příznivou cenu
- nejaktuálnější spektrální technologie - monochromátor SP2000
- vynikající stabilita při měřeních černé
- automatická zoom čočka a lesková past (SCI/SCE – měření s leskem/bez lesku)
- opčně automatické měření UV podílu u opticky zjasněných materiálů
- více velikostí měřících clon
- ukazatel stavu LED diodami
- shodný design a soulad s referenčním přístrojem Datacolor 600



Spektrální fotometry Datacolor v kombinaci se softwarem Datacolor Tools a Datacolor Match zajišťují v průmyslu vysoký výkon a spolehlivost pro kritické kontroly barvy a kritické úlohy výpočtu receptury.

FUNKCE

FUNKCE	DATACOLOR 400 [®]
Typ přístroje	dvoupaprskový d/8° spektrofotometr
Zdroj osvětlení	pulzní xenonové světlo, filtrované přibližně na D65
Průměr měřící koule	152 mm
Lesková past	automatická (měření s leskem/bez lesku)
Spektrální senzor	patentovaný SP2000 monochromátor z dvěma diodovými řádky, každý s 256 diodami a holografickou mřížkou vysokého rozlišení
Rozsah vlnových délek	360 nm až 700 nm, v intervalech po 10 nm
Opakovací interval	10 nm
Fotometrický rozsah	0 až 200%
Přesnost opakovaného měření při 20 měřeních na bílé kachli	0.03 (max DE CIELab)
Mezipřístrojová shoda – reflexní měření	0.30 (max DE CIELab) 0.15 (prům. DE CIELab)
Čočky	3 polohy auto zoom
Měřící clony pro reflexní měření	3 standard (LAV, SAV, USAV) 1 opčně (XUSAV)
Automatická UV kontrola	opčně – automatická UV kalibrace pro měření fluorescenčních vzorků s UV odězvacími filtry 400 nm, 420 nm a 460 nm

VYUŽITÍ	Design	Fotografie	Kosmetika	Obaly	Tiskací barvy	Zábavná elektronika	Automobil	Umělé hmoty	Barvy & laky	Textil	Prodejci barev
Tvorba/Design											
Specifikace											
Receptování a výroba			■		■		■	■	■	■	
Kontrola kvality			■		■		■	■	■	■	

Další informace získáte na www.datacolor.com nebo

ve výhradním zastoupení firmy Datacolor pro Česko a Slovensko

Limex-technik s.r.o. • Strmá 1429 • CZ-464 01 Frýdlant

Tel: +420 482 312 521 • Mail: limex@limex-technik.cz • www.limex-technik.cz

POŽADAVKY NA POČÍTAČOVÉ VYBAVENÍ

Pentium IV s 2,4 GHz, 4 GB RAM, 120 GB pevný disk, 21" monitor s rozlišením 1280 x 1024, 128 MB True-Color-grafická karta CD-ROM, USB/sériové rozhraní, Windows 7 pro (32 a 64-bit verze), Windows 8 pro (32 a 64-bit verze)

Nejlepší výkon a kvalita zavazuje. Datacolor Inc je certifikovaný podle ISO 9001:2000 ve výrobních centrech v celém světě. Ochranná značka ©2014 Datacolor Inc. a další produkty pod značkou Datacolor jsou vlastnictvím firmy Datacolor Inc. Windows je registrovaná ochranná značka Microsoft Corporation v USA nebo v jiných zemích. PalmOne a Tungsten jsou obchodní značky palmOne, Inc. Palm je registrovaná obchodní značka PalmSource, Inc.

datacolor