

Spolehlivý, cenově
dostupný spektrofotometr



Datacolor 110[®]



Stabilní, spolehlivé měření barvy

- Cenově příznivý
- Nejlepší spektrofotometr ve své třídě - monochromátor -SP2000
- Automatizovaný zoom čočky a lesková past (SCI/SCE = s leskem / bez lesku)
- Malé rozměry, vhodný pro každé pracoviště
- Automatická kompenzace lesku
- Snadná údržba

S moderním Datacolor 110[®] se stane vize vašich zákazníků realitou.

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY / FUNKCE

- Spolehlivý výkon za příznivou cenu
- Nejnovější technologie s monochromátorem SP2000
- 2 diodové řádky, každý s 256 fotodiodami dávají vynikající spektrální rozlišení
- Mimořádná stabilita při měření černé
- Automatizovaná lesková past (s leskem / bez lesku)
- Příkloný držák pro snadné vkládání měřeného vzorku
- Možnost dodávky měřicí clony ve 3 velikostech
- Cejchován podle referenčního spektrofotometru Datacolor 600 pro spolehlivý výkon v celém dodavatelském řetězci



Kompaktní spektrofotometr Datacolor 110[®] je jedním z nejvýkonějších, všestranně využitelných a cenově příznivých spektrofotometrů na trhu. Zajišťuje vysokou mezipřístrojovou shodu s referenčním spektrofotometrem Datacolor 600, který je využíván pro receptování a kontrolu barvy vedoucími výrobci barviv ve světě.

SPECIFIKACE HARDWARU

	DATACOLOR 110 [®]
Typ přístroje	dvoupaprskový d/8° spektrofotometr
Zdroj osvětlení	pulsní xenonové světlo filtrované na cca D65
Průměr měřicí koule	51 mm
Lesková past	automaticky s leskem nebo bez lesku
Spektrální senzor	patentovaný monochromátor SP2000 s 2 diodovými řádky, každý s 256 fotodiodami a holografickou mřížkou s vysokým rozlišením
Rozsah vlnových délek	400 nm až 700 nm
Měřicí interval	10 nm
Fotometrický rozsah	0 až 200%
Přesnost při opakovaných 20 měřeních na bílé kachli*	0.05 (max DE CIELAB)
Mezipřístrojová shoda*	0.20 (průměrná DE CIELAB)
Čočky	3 polohový auto zoom
Model s jednou měřicí clonou	LAV (22 mm), SAV (9 mm) a USAV (6.5 mm)

* Specifikace platí pro následující podmínky okolí: teplota 20° C; relativní vlhkost 50%; 2 sigma (standardní odchylka)

VYUŽITÍ	Design	Fotografie	Kosmetika	Obaly	Tiskací barvy	Zábavná elektronika	Automobil	Umělé hmoty	Barvy & laky	Textil	Prodeji 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 VYBAVENÍ PRACOVNÍŠTĚ / POČÍTAČ

CRT nebo LCD monitor, Pentium 3 nebo vyšší se sériovým nebo USB rozhraním, CD mechanika, Windows[®] 2000, XP Pro nebo Windows 7