

# Nekompromisní výkon



## 600<sup>®</sup> & 650<sup>®</sup>



### **Stolní spektrofotometr nejvyšší úrovně**

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

# 600® & 650® STOLNÍ SPEKTROFOTOMETRY

V 63 zemích se na světovém trhu vedoucí výrobci rozhodli pro měřicí přístroje - spektrofotometry, Datacolor 600 a 650, aby mohli vypočítávat a vyhodnocovat kritické barvy.

## FUNKCE

- není nutná korelace – nejlepší mezipřístrojová shoda přímo ze závodu
- vynikající stabilita při měření černé
- nejaktuálnější spektrální technologie - monochromátor SP2000
- automatická zoom čočka a lesková past (SCI/SCE – měření s leskem/bez lesku)
- automatické měření UV u měření opticky zjasněných materiálů
- více velikostí měřících clon s automatickým rozlišením měřící clony
- ukazatel stavu LED diodami
- transmisní měření – totální, přímé a zákal (650)



*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.*

## POROVNÁNÍ FUNKCÍ

	DATACOLOR 600*	DATACOLOR 650*
Typ přístroje	dvoupaprskový d/8° spektrofotometr	
Zdroj osvětlení	pulzní xenonové světlo, filtrované přibližně na D65	
Průměr měřící koule	152 mm	
Spektrální senzor	patentovaný monochromátor SP2000z dvěma diodovými řádky, každý s 256 diodami a holografickou mřížkou vysokého rozlišení	
Transmisní měření	není k dispozici	ano
Rozsah vlnových délek	360 nm až 700 nm, v intervalech po 10 nm	
Fotometrický rozsah	0 až 200%	
Přesnost opakovaného měření při 20 měřeních na bílé kachli	0.01 (max DE CIELAB)	
Mezipřístrojová shoda – reflexní měření	0.15 (max DE CIELAB) 0.08 (prům. DE CIELAB)	
Mezipřístrojová shoda – směrová transmisie při 550 nm	není k dispozici	±0.20% at 85% T ±0.10% at 32% T
Mezipřístrojová shoda – Transmisní měření zákalu (Haze)	není k dispozici	±0.15% at 10% TH
Měřicí clony pro reflexní měření	4 standard (LAV, SAV, USAV, bariem potažená MAV) 2 opčně (MAV, XUSAV)	
Velikost clony pro transmisní měření	22 mm	
Vertikální provedení	opčně	není k dispozici

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](http://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](mailto:limex@limex-technik.cz) • [www.limex-technik.cz](http://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**