



Přenosný spektrofotometr pro obchody s barvami Datacolor® 20D

Datacolor 20D – vždy a všude když se jedná o měření barevnosti v maloobchodech

S novým spektrofotometrem Datacolor 20D a software Paint v2.x si odborní prodejci barev rozšíří možnosti k receptování barev. Datacolor 20D je přenosný, uživatelsky přívětivý, spektrofotometr, který umožňuje přesné měření barvy na mnoha typech a velikostech vzorků.

Vysoce přesné měření

Nejlepší přesnost měření u přenosného spektrofotometru

- Kulová geometrie spektrofotometru Datacolor 20D umožňuje přesné měření u hladkých i strukturovaných vzorků.
- Využívá stejný spektrální analyzátor SP2000, který je používán ve světově známých laboratorních spektrofotometrech Datacolor. Tím je zajištěno, že recepty barev v maloobchodě jsou k dispozici v laboratorní kvalitě.



Snadné měření všude a vždy

- Přenosné provedení umožňuje měření na všech druzích vzorku, jak v obchodě, tak na místě u zákazníka.
- Prvotní instalace je jednoduchá, protože všechna požadovaná datová nastavení jsou provedena již z výrobního závodu. Zapnete pouze počítač, spustíte software Paint v2.x, provedete kalibraci a můžete měřit.
- Díky velkému barevnému LCD displeji s intuitivní uživatelskou plochou je Datacolor 20D jednoduše ovladatelný a uživatelsky přívětivý.
- Integrované osvětlení vzorku zajišťuje, aby měření proběhlo na správném místě vzorku. Chybná měření např. na poškrábaném povrchu vzorku, jsou tím vyloučena.



Bluetooth® a USB umožňují všude flexibilní připojení

- Bezproblémový přenos naměřených dat ze spektrofotometru Datacolor 20D do software Datacolor PAINT v.2.x.
- Podpora USB klávesnic a snímačů čárových kódů. Na místě u zákazníka můžete jednoduše zadat názvy zkoušek, takže tyto jsou po převzetí dat počítačem okamžitě k dispozici. Odpadá tak následné přejmenovávání zkoušek.

Servis a podpora

- Pro všechny přístroje zajišťujeme servis našimi lokálními, autorizovanými servisními technikami.

S Datacolorem 20D a softwarem PAINT v. 2.x to zvládnete správně na poprvé

- Datacolor 20D dělá z maloobchodníků s barvami experty na specifické recepty, požadované jejich zákazníky.
- Velmi přesné měření ve spojení s výkonnými algoritmy softwaru PAINT v.2.x dávají nejlepší kvalitu prvního vzorku. Ušetříte čas a peníze.

K DODÁNÍ	ČÍSLO DÍLU	POPIS
Balíček – systém pro maloobchod	1030-1627 1011-0311	Datacolor 20D PAINT PRO v.2.x

TECHNICKÁ DATA	Popis
Měřicí geometrie	d/8°
Průměr měřicí koule	2 palce
Světelný zdroj	pulzní xenonové světlo
Rozsah vlnových délek	400-700 nm
Efektivní šířka pásma	10 nm
Rozlišení vlnové délky	2 nm
Spektrální analyzátor	analyzátor SP 2000
Detector	Proprietary Dual 256 element diode array
Přesnost při opakovaném měření ¹	< 0.05 CIELAB ΔE* na bílé kalibrační kachli
Mezi přístrojová shoda ¹	0.20 CIELAB ΔE* na 12 BCRA barevných kalibračních kachlích
Velikost měřicí clony	SAV – 10 mm osvětlených/6,5 mm měřených
Baterie	dobíjecí Li-Ion baterie
Pracovní prostředí	5° - 40°C s relativní vlhkostí do 85%, nekondenzující
Rozhraní	USB, Bluetooth
Pozorovatel	10 °
Lesk	60 °
Indexy	LRV – hodnoty odrazivosti světla



FUNKČNÍ DATA	Popis
Barevné systémy	CIE L*, a*,b*
Osvětlení	D65, A, F2, F11
Úložiště dat	až 2 000 vzorků
Jazyky	anglicky, francouzsky, německy

DALŠÍ ÚDAJE	Popis
Barevný displej	50,54 mm × 68,62 mm × 3,55 mm
Rozlišení displeje	240 × 320
Hmotnost	1,25 kg
Rozměry	235 mm × 90 mm × 99 mm

¹Podmínky prostředí: teplota 22,6°C +/- 2°C; relativní vlhkost 44% +/- 1%

Certifikováno ISO 9001:2008 ve světových výrobních centrech.

Další informace naleznete na www.datacolor.com/20d nebo ve výhradním zastoupení firmy Datacolor pro Česko a Slovensko

Limex-technik s.r.o.
Strmá 1429 • 464 01 Frýdlant
Tel: +420 482 312 521 • Mail: limex@limex-technik.cz
www.limex-technik.cz