

Nabídka Spektrofotometru Konica Minolta CM-2500cCT.

Zařízení bylo pořízeno v roce 2012 a původní cena byla 444 000,-Kč bez DPH.

V případě zaslání cenové nabídky nebo specifikací se neváhejte na mě obrátit.

Děkuji.

Radmila Horáková

+420 774 505 344

horakova@plastr.cz

Spektrofotometr s geometrií 45/0a

Množství	Název
1ks	Spektrofotometr CM-2500c CT (verze close tolerance) <i>Standardní příslušenství:</i> <ul style="list-style-type: none">◦ Bílý kalibrační standard CM-A153 s daty na CD◦ Datový kabel USB pro připojení k PC IF-A16◦ AC Adaptér AC-A305◦ 4ks AA baterie
1ks	SpectraMagic NX Pro Version 2.6 (USB Dongle)
1ks	CM-A32 černý kalibrační box
1	Speciální kufr CM-A148

Technická specifikace:

Model:	Spektrofotometr CM-2500c CT
Osvětlení/pozorovatel:	45/0 metoda (45° osvětlení, vertikální pozorovatel)
Detektor:	Pole silikonových fotodiod (40-dvouřadě)
Rozklad světla:	Mřížka
Spektrum vlnových délek:	360 nm až 740 nm
1 krok spektra:	10 nm
Stupeň odrazu:	0 až 175%, rozlišení: 0.01%
Zdroj světla:	2 xenonové pulzní výbojky
Doba jednoho měření:	Cca 1,5s
Minimální interval mezi jednotlivými měřeními:	4s
Mezipřístrojová shoda:	Max. ΔE^*ab 0.15 (průměr pro 12 BCRA Series II barevných standardů v porovnání s hodnotami při 23°C)
Výdrž baterií:	Cca. 1000 měření, (při 23°C)
Měřená plocha:	Φ7 mm/Φ11 mm
Reprodukovatelnost:	Standardní odchylka ΔE^*ab 0.05
Měřicí mód:	Jedno měření/automatické průměrování opakovaného měření (auto mód: 3, 5, 8 krát)
Rozhraní:	RS-232C standard
Pozorovatel:	2/10 stupňový (CIE 1931/2°, CIE 1964/10°)
Osvětlení:	A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12 (simultánní vyhodnocení je možné užitím dvou zdrojů osvětlení)
Data zobrazená na displeji:	Spektrální hodnoty/graf, kolorimetrické hodnoty, hodnoty barevných diferencí/graf, PASS/FAIL výsledek
Barevný prostor/kolorimetrická data:	L*a*b*, L*C*h, CMC (1:1), CMC (2:1), CIE94, Hunter Lab, Yxy, Munsell, XYZ, MI, WI (ASTM E313), YI (ASTM E313/ASTM D1925), ISO jas (ISO 2470), Density statusA /T, WI/Tint (CIE/Ganz), CIE00
Paměť na data:	1700
Rozhodnutí PASS/FAIL:	Tolerance pro barevnou diferencii
Zdroj:	4 AA baterie nebo AC adaptér

Velikost:	(W × H × D) 69 × 96 × 193 mm
Hmotnost:	Cca. 670 g (bez baterií)
Provozní teplota/rozmezí vlhkosti:	5°C až 40°C, relativní vlhkost 80% nebo méně (při 35°C) bez kondenzace
Podmínky skladování/rozmezí vlhkosti:	0°C až 45°C, relativní vlhkost 80% nebo méně (při 35°C) bez kondenzace