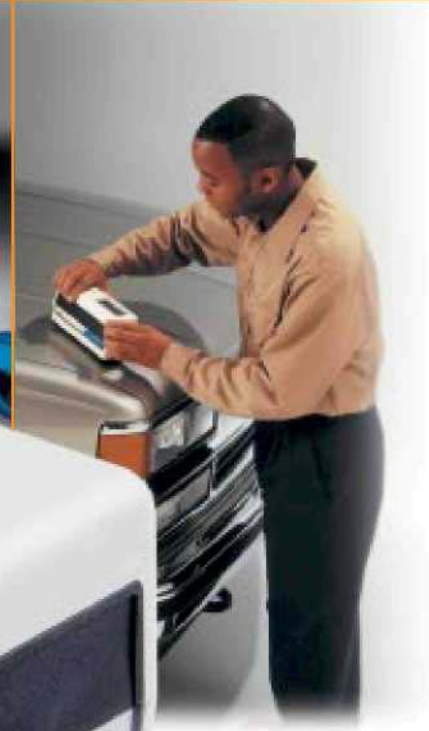


MA68II - Spektrofotometr Wielokątowy

Przenośny instrument do kontroli kolorów metalicznych, perłowych oraz efektowych lakierów

- Pięć kątów pomiarowych (15°, 25°, 45°, 75°, 110°)
- Dane koloru wyświetlane w licznych formach: $L^*a^*b^*$, $\Delta L^*\Delta a^*\Delta b^*$, $L^*C^*h^\circ$, $\Delta L^*\Delta C^*\Delta H^*$, Indeks Flop, Indeks Δ Flop, $\Delta E_{L^*a^*b^*}$ oraz ΔE_{cmc}
- Współpracuje z oprogramowaniem kontroli jakości X-RiteColor@Master
- Technologia pomiarów DRS
- Zasilanie akumulatorowe
- Wytrzymała konstrukcja
- Prosty w użyciu
- 2 lata gwarancji

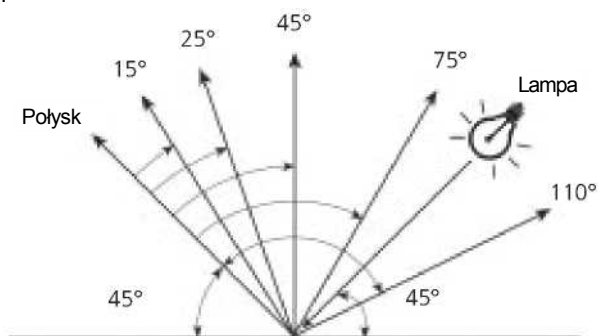


DOŚWIADCZENIE

w pomiarach jakości koloru.™

MA68II Spektrofotometr Wielokątowy

MA68II jest najbardziej zaawansowanym przenośnym spektrofotometrem wielokątowym. Pełen zakres kątów pomiarowych (od 15° do 110°) pozwala na dokładną kontrolę i ocenę widocznych różnic w kolorach metalicznych, perłowych oraz efektowych lakierach. Funkcja zdalnego pomiaru umożliwia zapisywanie danych pomiarowych. Przechowywane dane mogą zostać bezpośrednio wydrukowane w postaci raportu kontroli jakości QA lub mogą zostać przeniesione do oprogramowania kontroli jakości X-RiteColor® Master.



MA68II Oświetlenie i kąty obserwacji

Dynamiczne próbkowanie rotacyjne (DRS)

Technologia dynamicznego próbkowania rotacyjnego firmy X-Rite używa prostego, solidnego systemu optycznego, który dostarcza jednoczesnych pomiarów wszystkich kątów. Gwarantowana niezawodność, solidne wykonanie oraz szczególne właściwości są znakiem towarowym instrumentów X-Rite.

2-letnia Gwarancja

MA68II jest objęty niepowtarzalną 2-letnią gwarancją.

SPECYFIKACJA:

GEOMETRIA POMIAROWA

- oświetlenie 45°
- kąty obserwacji 15°, 25°, 45°, 75°, 110°
- dokładność kąta $\pm 0.15^\circ$
- wbudowany obwód światłowodowy połączony z technologią DRS

OBSZAR POMIAROWY

Średnica 0.5 cala (12mm)

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

Lampa wolframowa napełniona gazem

TYPY OŚWIETLEŃ

C, D₅₀, D₆₅, A, F2 F7, F11 & F12

OBSERWATOR STANDARDOWY

2° & 10°

DETEKTOR

Fotodiody krzemowe z podwyższoną czułością w zakresie światła niebieskiego

ZAKRES SPEKTRALNY

400 – 700nm

INTERWAŁ SPEKTRALNY

28 pomiarów pasm

- interwał 10nm od 400nm do 640nm
- interwał 20nm od 640nm do 700nm
- szerokość pasma 15nm

WYJŚCIE DANYCH

SPEKTRALNYCH

Spektralne dane odbiciowe możemy transmitować za pomocą portu RS-232, dla 5 kątów pomiarowych w zakresie od 400-700nm w interwale 10nm

ZAKRES POMIAROWY

0 do 400% współczynnika odbicia

CZAS POMIARU

Około 2 sekund

ZGODNOŚĆ

MIEDZYURZĄDZENIOWA

- Przeciętnie 0.18 ΔE^* w oparciu o płytki 12 BCRA
- Max. 0.35 ΔE^* na innej płytce chromatycznej
- Max. 0.15 ΔE^* na innej szarej płytce

POWTARZALNOŚĆ¹

0.10 ΔE^*_{ab} na białym

ŻYWOTNOŚĆ LAMPY

Około 500 000 pomiarów

ZASILANIE

Sześć akumulatorów AA Ni-MH w zestawie, wymienny zestaw 7,2 VDC, 1400 mAh

SIEĆ

- MA68: 90–130VAC, 50–60Hz, 15W max
- Ma68X: 180–260VAC, 50–60Hz, 15W max
- 12 VDC @ 700 mA.

CZAS ŁADOWANIA

4 godziny - 50% pojemności
16 godzin - 100% pojemności

POMIARY MIĘDZY

ŁADOWANIEM

1000 5-kątowych pomiarów (ciągły pomiar z interwałem 10s.)

PAMIĘĆ (PIĘĆ KĄTÓW)

200 standardów,
850 próbek

WYŚWIETLACZ

4-rzędowy wyświetlacz po 20 znaków, w technologii LCD

ŁĄCZE

Opatentowane dwukierunkowe łącze RS-232, 300-19, 200 bit/s

TEMPERATURA STOSOWANIA

od 50° do 104°F (10° do 40°C)
do 85% względnej wilgotności (niekondensująca)

TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA

-4° do 122°F (-20° do 50°C)

WAGA

3 lbs. 2 oz. (1.4 kg)

ROZMIARY

4.56" wysokość, 3.00" szerokość,
8.85" długość
(11,6 cm 7,6cm 22,5cm)

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Wzorzec kalibracyjny, instrukcja, zasilacz, walizka.



xrite.com

ISO 9001
Certified

Wyłączny Przedstawiciel X-Rite w Polsce
dla grupy produktów
„Industrial Color and Appearance”

KAMADO

Giżycko, ul. Kopernika 2
11 – 500 Giżycko
tel. (087)428 21 68
fax. (087)429 21 24
e-mail: xrite@kamado.pl
www.kamado.pl