

Kolorymetr NR60CP

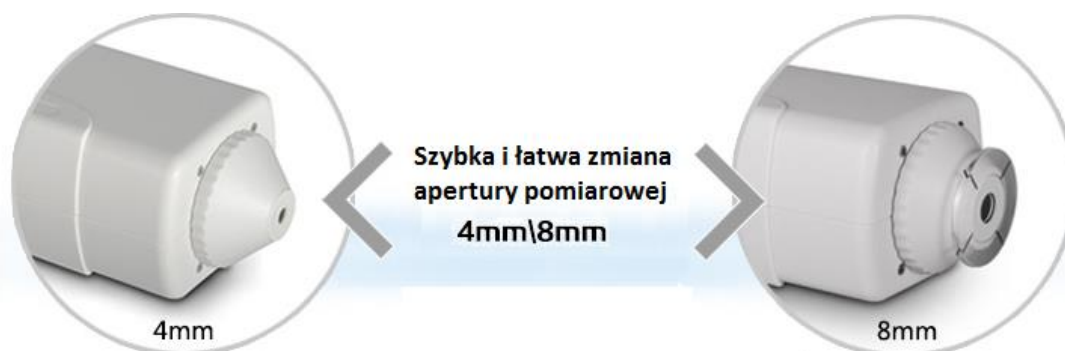


Kolorymetr **NR60CP** umożliwia wykonanie dokładnych i precyzyjnych pomiarów różnicy barw między wzorcem a próbka badaną. Jego zaletą jest m.in duży, graficzny wyświetlacz na którym w prosty i przejrzysty sposób przedstawiony jest wynik pomiaru.

Zalety:

1. Apertura 8mm i 4mm, prosta i szybka wymiana
2. Wysoka stabilność i precyzja pomiaru, Delta E $ab < 0.03$.
3. Zwiększone możliwości pomiarowe dzięki zastosowaniu różnych przestrzeni barw oraz indeksów
4. Podwójna lokalizacja punktu pomiarowego: za pomocą oświetlenia i wskaźnika krzyżowego
5. Dostarczany z ładowalną baterią Li-ion.
6. Biała płytką kalibracyjną dostarczana razem z urządzeniem
7. Duża pamięć urządzenia umożliwiająca zapis do 20 000 pomiarów próbek

Wymienna końcówka pomiarowa:



ZASTOSOWANIE: odpowiedni do zastosowania w przemyśle odzieżowym, przemyśle tworzyw sztucznych, przemyśle drukarskim, farb i lakierów, żywności, opakowań. Może być z powodzeniem wykorzystywany w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym.

Oprogramowanie PC : Dostarczany z profesjonalnym oprogramowaniem umożliwiającym m.in transport danych do formatu Excel i graficzne przedstawienie wyników.

Specyfikacja	
Oświetlenie/system obserwacji	8°/ d
Źródło światła	LED
Sensor	Fotodioda krzemowa
Apertura pomiarowa	Φ8mm; Φ4mm
Przestrzenie barw	CIE LAB, XYZ, LCh, CIE RGB, CIE LUV
Pomiar różnic barw/ Indeksy	$\Delta E^* ab$, $\Delta E(h)$, $\Delta E^* uv$, $\Delta E^* 94$, $\Delta E^* cmc (2: 1)$, $\Delta E^* cmc (1: 1)$, $\Delta E^* 00$
	WI (E313, CIE, AATCC, Hunter), YI (D1925, 313), Color Fastness, Staining Fastness, JPC79, BFD(1. 5: 1), FMCI I
Obserwator standardowy	CIE 10°
Illuminant	D65, A, C, D50, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12
Wyświetlanie danych	wartość/wykres widma, wartości kolorymetryczne, wartość/wykres różnicy koloru, ocena Dobry/Zły
Czas pomiaru	0.4 s
Powtarzalność	$\Delta E^* ab$ 0. 03 (warunki pomiaru: biała płytka kalibracyjna zmierzona 30 razy w odstępach 5s, po przeprowadzeniu kalibracji bieli)
Zgodność między instrumentami	w granicy $\Delta E^* ab$ 0.2
Wymiary	205*67*80mm
Waga	500 g
Bateria	Ładowalna bateria Li-ion battery 3. 7V @ 3200mAh, do 5000pomiarów w ciągu 8h
Żywotność lampy	ok 5 lat , ponad 1.6 miliona pomiarów
Wyświetlacz	TFT 2.8 inch (16: 9)
Interfejs	USB/ RS- 232
Pamięć	100 pomiarów standardów, 20000 pomiarów próbek
Warunki pracy	0~40°C, wilgotność względna do 80%
Temperatura przechowywania	-20°C - 50°C
PC software	CQCS3 software
Akcesoria standardowe	Zasilacz, bateria Li-ion (wielokrotnego ładowania), instrukcja obsługi w j.polskim, biała płytka kalibracyjna, oprogramowanie, kabel USB
Akcesoria opcjonalne	Drukarka miniaturowa, przystawka do pomiaru proszków