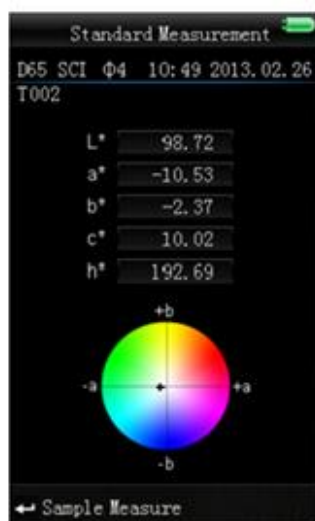


## Kolorymetr NR110

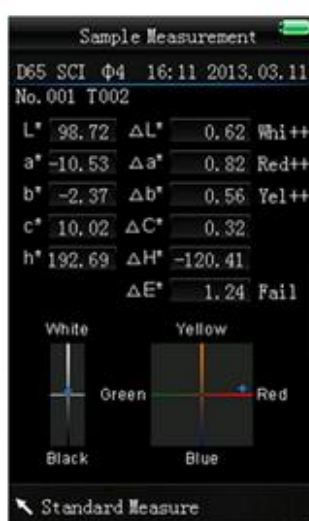


### Cechy:

- W pełni **przenośny przyrząd pomiarowy** charakteryzujący się wysoką wydajnością, niskimi kosztami eksploatacyjnymi i ergonomiczną konstrukcją.
- Przyjemny dla użytkownika i łatwy w obsłudze **interfejs**
- Pionowa konstrukcja urządzenia i niewielka apertura umożliwiają **wykonanie pomiaru nawet na małych powierzchniach**- apertura urządzenia **4mm**. Widoczna na rys. poniżej apertura posiada mały otwór specjalnie zaprojektowany do pomiaru na małych powierzchniach oraz otwór ze wskaźnikiem krzyżowym, ułatwiającym lokalizację punktu pomiarowego (obie dostarczane z urządzeniem).
- **Szybki pomiar**- urządzenie posiada wprowadzone parametry kalibracyjne dzięki czemu nie musi być kalibrowane każdorazowo
- Możliwość **podłączenia urządzenia do komputera**. Oprogramowanie umożliwiające obróbkę danych CQCS3
- **Akumulator litowo- jonowy**, zapewnia nawet do 3000 ciągłych pomiarów.



Ekran pomiaru próbki wzorcowej



Ekran pomiaru próbki badanej

Apertura pomiarowa ze wskaźnikiem krzyżowym



Apertura pomiarowa o niewielkiej powierzchni



Apertura 4mm

**Zastosowanie:**

- Pomiar koloru w przemyśle odzieżowym, przemyśle tworzyw sztucznych, przy produkcji mebli i tapicerek, w budownictwie, przy projektowaniu, itd.
- Doskonale sprawdza się w szeroko pojętej kontroli jakości, zarówno w pracy jak i w terenie i może być wykorzystywany na wszystkich etapach produkcyjnych.
- Może być stosowany w przemyśle drukarskim.



Specyfikacja techniczna	
Oświetlenie /system obserwacji	8/d (SCI)
Apertura pomiarowa	Φ4mm
Detektor	Fotodioda krzemowa
Przestrzeń barwowa	CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b* ; CIEXYZ
Pomiar różnic barw	$\Delta E^*ab$ $\Delta L^*a^*b^*$ $\Delta E^*C^*h^*$
Źródło światła	D65
Zgodność między instrumentami	$\leq 0.80\Delta E^*ab$
Pamięć	100 pomiarów standardów, 20 000 pomiarów próbek
Powtarzalność	Warunki pomiaru: biała płytka kalibracyjna zmierzona 30 razy, po przeprowadzeniu kalibracji bieli Odchylenie standardowe $\Delta E^*ab$ 0.08
Waga	450g
Wymiary	205×67×80 mm
Zasilanie	Bateria: 3.7V 3200mAh Li-ion
Żywotność lampy	Ok. 5 lat, ponad 1,6 miliona pomiarów
Warunki pomiarów	-10°C - 40°C, wilgotność względna 0- 85% bez kondensacji
Oprogramowanie	CQCS3 Software
Akcesoria opcjonalne	Drukarka miniaturowa