

Kolorymetry porównawcze DT-110 i DT-145 o kątach pomiarowych odpowiednio 8°/d i 45°/0°. Posiadają wbudowaną płytkę z parametrami i nie wymagają kalibracji przed użytkowaniem. Oferują podwójną lokalizację punktu pomiarowego (światłą i precyzyjną krzyżową). Zaprojektowana na nowo ścieżka optyczna umożliwia przeprowadzenie precyzyjnego i stabilnego pomiaru. Modele posiadają otwory pomiarowe o średnicy 4mm (DT-110) lub 8mm (DT-145). Urządzenia są wyposażone w akumulatory litowo-jonowe. Kolorymetry są dostępne wraz z oprogramowaniem CQCS3, które pozwala na podłączenie ich do komputera i korzystanie z dodatkowych funkcji.



- Precyzyjny i szybki pomiar barw
- Pamięć na 100szt. standardów 20000szt. odczytów
- Transfer danych do komputera

### Model DT-110



- Otwór pomiarowy o średnicy 4mm  
- pomiar dużych powierzchni małych detali
- Pamięć limitów i odchyień - możliwość ustawienia wartości granicznych dostosowanych do potrzeb i warunków pomiarowych
- Transfer danych do komputera

### Model DT-145



- Otwór pomiarowy o średnicy 8mm  
- pomiar dużych powierzchni małych detali
- Przestrzeń kolorów: CIEL\*a\*b\*C\*h\* CIEL\*a\*b\* CIEXYZ  
Typ pomiaru  $\Delta E^*ab$   $\Delta L^*a^*b^*$   $\Delta E^*C^*h^*$
- Pamięć na 100szt. standardów 20000szt. odczytów
- Transfer danych do komputera za pomocą oprogramowania CQCS3

## Parametry techniczne

### Model DT-110

Geometria pomiaru	8°/d
Otwór pomiarowy	Φ4mm
Sonda	Fotodioda
Przestrzeń barw	CIEL *a*b*C*h* CIEL*a*b*
	CIEXYZ
Typ pomiaru	deltaE*ab deltaL*a*b* deltaE*C*h*
Źródło światła	D65
Dokładność	<0.50?E*ab
Powtarzalność	deltaE*ab 0.08
	(średnia 30 pomiarów białego wzorca)
Pamięć wyników	100 wzorców 20.000 pomiarów
Masa	450g
Wymiary	205×67×80 mm
Zasilanie	Bateria litowo-jonowa 3.7V@3200mAh
Żywotność diody	>1.6 miliona pomiarów
Czas pełnego ładowania	8 h

### Model DT-145

Podświetlenie/geometria	45°/0°
Otwór pomiarowy	Φ8mm
Czujnik	Silikonowa fotodioda
Lokalizacja	Podświetlenie i krzyżowa
Przestrzeń kolorów	CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b*
	CIEXYZ
Typ pomiaru	E*ab L*a*b* E*C*h*
Źródło światła	D65
Tolerancja	<0.80ΔE*ab
Pamięć	100szt. standardów 20000szt. Odczytów
Powtarzalność	Standardowe odchylenie ΔE*ab 0.08
Waga	500g
Wymiary	205×67×80 mm
Zasilanie	Akumulatory litowo-jonowe 3.7V@3200mAh
Żywotność lampy	5 lat, ponad 1.6 milionów odczytów
Czas ładowania	Pierwsze ładowanie 8 godzin
Oprogramowanie PC	CQCS3 Software
Drukarka (opcjonalna)	Mała drukarka termiczna