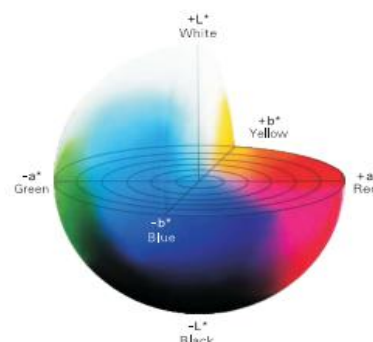


Kolorymetr NH300



Cechy:

- Nowoczesny w **pełni przenośny kolorymetr** stosowany m.in. do pomiaru różnic kolorów między wzorcem a próbka badaną
- Dzięki **stabilnej, poziomej konstrukcji** wykonanie pomiaru jest znacznie łatwiejsze i wygodniejsze oraz zapobiega niekontrolowanemu przesuwaniu się urządzenia.
- Przyjazny dla użytkownika i łatwy w obsłudze interfejs oraz **profesjonalne oprogramowanie** dostarczane z urządzeniem
- Wyposażony w panel sterujący ułatwiający szybki pomiar, wynik jest od razu wyświetlany na ekranie
- Możliwość **podłączenia urządzenia do komputera**. Oprogramowanie umożliwiające obróbkę danych CQCS3
- **Akumulator litowo-jonowy**, zapewnia nawet do 3000 ciągłych pomiarów.
- Łatwa i szybka lokalizacja punktu pomiarowego



Standard Measurement				Sample Measurement			
T002	D65	SCI	Φ8	No. 001 T002	D65	SCI	Φ8
09:27 2012.04.17				09:32 2012.04.17			
L* = 98.72	L* = 98.72			L* = 98.72	ΔL* = 0.62	White++	
a* = -10.53	C* = 10.02			a* = -10.53	Δa* = 0.82	Red++	
b* = -2.37	h* = 192.69			b* = -2.37	Δb* = 0.56	Yellow++	
				C* = 10.02	ΔC* = 0.32		
				h* = 192.69	ΔH* = -0.41		
					ΔE* = 1.24	Fail	
Measure	↑ Locating	↓ Save		↶ Standard Measure	↑ Locating	↓ Save	
Pomiar próbki wzorcowej (o domyślnej nazwie T002)				Pomiar próbki badanej w odniesieniu do wzorca T002			

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	Φ8mm
Detektor	Fotodioda krzemowa
Przestrzeń barwowa	CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b*
Pomiar różnic barw	$\Delta E^*ab \Delta L^*a^*b^* \Delta E^*C^*h^*$
Źródło światła	D65
Zgodność między instrumentami	$\leq 0.40\Delta E^*ab$
Pamięć	100 pomiarów standardów, 20 000 pomiarów próbek
Powtarzalność	Warunki pomiaru: biała płytka kalibracyjna zmierzona 30 razy, po przeprowadzeniu kalibracji bieli, Odchylenie standardowe ΔE^*ab 0.07
Wyświetlacz	TFT True-color; 2.8 inch@(16:9)
Waga	500g
Wymiary	205×70×100 mm
Zasilanie	Bateria: 3.7V 3200mAh Li-ion
Żywotność lampy	Ok. 5 lat, ponad 1,6 miliona pomiarów
Czas ładowania	1-2h (przy pierwszym ładowaniu 8h)
Warunki pomiarów	-10°C - 40°C, wilgotność względna 0- 85% bez kondensacji
Interfejs	USB
Oprogramowanie	CQCS3 Software
Akcesoria opcjonalne	Drukarka miniaturowa