

ELCOMETER 406L

Miniaturowy połyskomierz ze statystyką.



Elcometer 406L – przenośny przyrząd do pomiaru połysku na płaskich powierzchniach. Miernik jest dostępny w dwóch wersjach: pomiar pod kątem 60° lub pod dwoma kątami 60 i 20 stopni. Zasada pomiaru polega na pomiarze światła odbitego. Pomiar połysku jest bardzo ważny przy monitorowaniu jakości wykonania lub stopnia zniszczenia różnych powłok. Przyrząd wyposażony jest w wysokiej jakości źródło światła LED o stałym natężeniu i trwałości do 10 lat. Elcometer 406L jest dostarczany wraz z oprogramowaniem Novo-Soft™ do zbierania i obróbki statystycznej danych. Na wyświetlaczu są podawane dane: maksimum, minimum, średnia arytmetyczna, odchylenie standardowe, współczynnik korelacji. Menu w języku angielskim, niemieckim, francuskim, włoskim, hiszpańskim i holenderskim. Urządzenie posiada wewnętrzną pamięć do 200 pomiarów. Może być także połączone z komputerem dla dalszej analizy i archiwizacji danych.

Zakres pomiaru GU- jednostka połysku Gloss Unit	0-1000 GU dla 60° 0-2000 GU dla 20°
Dokładność	±0,5 GU
Rozdzielczość	0,1 GU
Pamięć wewnętrzna	200 odczytów
Wymiary	125 x 50 x 100 mm
Waga	350 g
Zasilanie	5x AAA (LR03)
Numery katalogowe	J4006L—60S dla pomiaru przy 60° J406L—2060S pomiar przy dwóch kątach 20°/60°

Kąt pomiaru	Rodzaj powierzchni	Sugerowany zakres
20°	Pomiar podłoży o wysokim połysku	Powierzchnie które mają połysk w zakresie powyżej 70 GU przy pomiarze pod kątem 60°- np lakiery i farby samochodowe, polerowane metale i wysokopołyskowe tworzywa sztuczne.
60°	Pomiar podłoży w szerokim zakresie od matu do połysku	Początkowy kąt pomiaru dla każdej powierzchni
85°	Pomiar podłoży matowych i bardzo słabo odbijających światło	Powierzchnie które mają połysk poniżej 10 GU przy 60°- np. Wnętrze pojazdów, farby fasadowe, powłoki matowe na drewnie i metalu

Opakowanie zawiera:

ELCOMETER 406L- Połyskomierz Elcometer 406L, baterie 5x AAA (LR03), śrubokręt, płytka kalibracyjna certyfikowana, szmatka do czyszczenia wzorca, certyfikat kalibracji dla wzorca, CD-ROM z oprogramowaniem, kabel USB do przesyłania danych, walizeczka oraz instrukcja.

Może być używany wg standardów: ASTM C 584, ASTM D 1455, ASTM D 523 AS 1580-602.2 BS DIN EN ISO 2813 ISO 7668, JIS Z 8741