

## ELCOMETER 407

### Połyskomierz 20° /60° /85° ze statystyką.



Elcometer 407 – przyrząd do pomiaru połysku pod trzema kątami: 20° /60° /85° 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 407 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 poprzez port USB dla dalszej analizy i archiwizacji danych.

<b>Zakres pomiaru GU- jednostka połysku Gloss Unit</b>	0-1000 GU dla 60° 0-2000 GU dla 20° 0-200 GU dla 85°
<b>Dokładność</b>	±0,5 GU
<b>Rozdzielczość</b>	0,1 GU
<b>Pamięć wewnętrzna</b>	200 odczytów
<b>Wymiary</b>	190 x 110 x 60 mm
<b>Waga</b>	950 g
<b>Zasilanie</b>	4x AA (LR6)
<b>Numery katalogowe</b>	J407L----1

Jaki kąt pomiaru użyć- każdy kąt jest odpowiedni do pomiaru powierzchni o różnym połysku:

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 407-** Połyskomierz Elcometer 407, baterie 4x AA (LR6), śrubokręt, płytki kalibracyjna certyfikowana, w uchwycie magnetycznym, 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