

[®] *SaveCoat 7*



[®] SaveCoat 7

Bezkontaktowy Miernik Grubości Powłoki Proszkowej

Poprzez dokładną kontrolę napylonej na powierzchnię warstwy proszku, możesz zminimalizować jego zużycie i zapewnić dobrą jakość wykonywanych powłok. Tylko urządzenia bezkontaktowe umożliwiają pomiar grubości powłoki proszkowej przed utwardzeniem, bez powodowania wad gotowej powłoki. Pozwala to na kontrolę grubości warstwy malarskiej wtedy, kiedy urządzenia kontaktowe są bezużyteczne.

Precyzyjnie przewiduje grubość powłoki malarskiej z tolerancją $\pm 5\mu\text{m}$

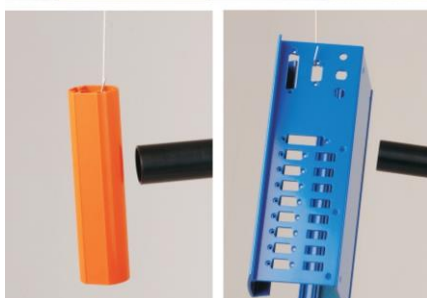
Twarda aluminiowa obudowa, doskonała do pracy w warunkach przemysłowych

Duży kolorowy wyświetlacz LC z wykresem pozycjonowania dla wspomagania orientacji sondy pomiarowej

Interfejs USB i opcjonalny 100-Mbit/s interfejs Ethernet

Trzymana w ręku sonda pozwala na łatwe pozycjonowanie i szybkie wykonywanie pomiarów.

Ergonomiczny kształt pistoletu zapewnia komfort przy wykonywaniu wielu pomiarów



Prosty

- Duży, łatwy do czytania kolorowy wyświetlacz
- Ergonomiczna sonda – doskonała do nieprzerwanej pracy
- Dobre rezultaty przy minimalnym czasie konfiguracji
- Naramienny pasek z zabezpieczeniami do użytku mobilnego
- Współczynnik do korygowania różnych skurczów farb

Sprawdzony

- Czwarta generacja, technologia ultradźwiękowa sprawdzona przez ponad 10 lat
- Potrójne wspomaganie pozycjonowania: Wyświetlacz, diody-LED, akustyczne
- Szybkie, dokładne i powtarzalne pomiary

Udoskonalona Technologia

- Zakres pomiarowy 30 - 110µm
- Pole pomiarowe 1mm² – doskonałe do wszystkich typów powierzchni
- Pomiary na szerokiej gamie podłoży: metal, drewno, MDF, tworzywa sztuczne, przemalowane powierzchnie
- Port USB do odczytu danych dla analizy statystycznej
- Automatyczne pomiary dla integracji z systemem kontroli (USB i opcjonalny interfejs Ethernet)

Dane Techniczne

Zakres pomiarowy.....	30 - 110 µm
Dokładność	1 µm
Błąd pomiaru	±5 µm
Odległość od powierzchni mierzonej.....	~16mm
Pole pomiarowe	~1 mm ²
Wyświetlacz	3½“ LC – kolorowy wyświetlacz (240x320 pikseli)
Zasilanie.....	akumulator NiMH, ~7h ciągłej pracy
Jednostki pomiarowe.....	µm / mil (przełączane)
Wymiary miernika.....	115 x 185 x 35 mm ³
Masa	900 g

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Miernik z akumulatorem NiMH, sonda z kablem, walizka, referencyjny detal, zasilacz, kabel USB, pasek naramienny z zabezpieczeniami, instrukcja obsługi