

WARSTWOMIERZ ULTRAMETR AB300



Przyrząd umożliwia pomiar grubości powłoki niemagnetycznej na podłożu magnetycznym i niemagnetycznym takim jak aluminium, brąz, miedź.



Warstwomierze z serii ULTRAMETR to nowoczesne i precyzyjne urządzenia wykorzystujące zaawansowane mikroprocesorowe układy sterowania.

Warstwomierze mierzą grubość wszelkich powłok niemagnetycznych, takich jak:

- lakier
- pokrycia antykorozyjne
- pokrycia antyogniowe
- masy bitumiczne
- folie
- plastiki
- drewno

Warstwomierz posiada
Certyfikat Kalibracyjny
METRISON.



Dane Techniczne

Konstrukcja	przystosowana do pomiarów w terenie
Rodzaj podłoża	magnetyczne, niemagnetyczne
Rodzaj powłoki	niemagnetyczna
Zakresy pomiarowe	I - od 0 do 1999 μ m II - od 0 do 99,9 mils
Dokładność pomiaru	- dla przedziału od 0 do 1999 μ m $\pm 3\%$, $\pm 1\mu$ m - dla przedziału od 0 do 19,99 mils $\pm 3\%$, $\pm 0,02$ mils - dla przedziału od 20 do 99,9 mils $\pm 3\%$, $\pm 0,1$ mils
Minimalne wymiary przedmiotów mierzonych	- powierzchnie płaskie nie mniejsze niż powierzchnia czujnika - wałki $\varnothing 5 \times 20$ mm - wałki $\varnothing 10 \times 20$ mm
Kalibracja	dwupunktowa lub trójpunktowa na wzorcach dodatkowych
Zakres temperatur pracy	od - 10 ° C do 40 ° C
Czas pracy ciąglej (zasilanie z akumulatora)	ok. 10 h
Zasilanie	2 akumulatory 1,2 V
Wymiary zewnętrzne	150 x 80 x 30 mm
Masa	0,3 kg



CECHY PRODUKTU

Warstwomierz ULTRAMETR AB300 to:

- zaawansowana cyfrowa technologia
- natychmiastowy odczyt pomiaru
- bardzo dokładny pomiar grubości powłok w zakresie od 0 do 1999 μm
- odczyt pomiaru w μm lub milsach
- automatyczna kompensacja sondy w funkcji temperatury
- automatyczna kompensacja sondy w funkcji zużycia się części roboczej
- pomiar w pełnym zakresie pracy warstwomierza (od 0 do 1999 μm) przy wykorzystaniu tylko jednej sondy, niezależnie od rodzaju mierzonej warstwy na podłożach płaskich jak i wypukłych
- kalibracja dwu lub trójpunktowa wykonywana przez użytkownika na dowolnego rodzaju powłoce niemagnetycznej na podłożu magnetycznym oraz niemagnetycznym
- ładowanie akumulatorów bez konieczności wyjmowania ich z przyrządu
- możliwość pracy w terenie i laboratorium (zasilanie bateryjne i sieć)
- małe gabaryty i waga

WARSTWOMIERZE znajdują zastosowanie w przemyśle i usługach. Doskonale sprawdzają się przy pomiarach grubości powłok zabezpieczających:

- stalowe konstrukcje budowlane
- konstrukcje przemysłowe
- zbiorniki i cysterny
- rury
- kotły
- kadłuby statków
- karoserie samochodów



INFORMACJE OGÓLNE

- gwarancja 24-miesięczna
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Certyfikat Kalibracji
- Deklaracja Zgodności

