

Elcometer 3233: Przyrząd Pfund do badania grubości mokrych warstw



Elcometer 3233

W skrócie:

Miernik umożliwia pomiary grubości mokrych transparentnych powłok np.: oleje, lakiery.....

Elcometer 3233 składa się z dwóch cylindrów wsuniętych jeden do drugiego. W dolnej części wewnętrznego jest zamontowana soczewka sferyczna na której po postawieniu obu cylindrów na badanej powłoce będzie widoczna linia zanurzenia soczewki.

Średnica tej linii zależy od grubości warstwy mierzonej i może być przeliczona na grubość za pomocą tablic dostarczanych z przyrządem.

Przyrząd jest przeznaczony do pomiarów grubości przezroczystych warstw.

Zakres pomiarowy 2.25 – 360 μm

Jest bardzo istotne, aby nakładana powłoka posiadała właściwą grubość. Zbyt gruba mokra warstwa powoduje straty nie tylko czasu i pieniędzy, ale również może być przyczyną pęknięć podczas procesu schnięcia. Zbyt cienka warstwa stwarza niebezpieczeństwo niecałkowitego pokrycia podłoża.

Aby kontrolować zmieniające się warunki podczas procesu aplikacji, często wymagane jest sprawdzanie grubości mokrej warstwy. Pomiary grubości mokrych powłok także stosowane są, gdy pomiar grubości suchej powłoki jest możliwy tylko metodami niszczącymi

Spełniane normy:

ASTM D 121-D NF T30-125

Model	Opis	Numer katalogowy
Elcometer 3233/1	Przyrząd Pfund wykonany z aluminium	EK3233M001
Elcometer 3233/2	Przyrząd Pfund wykonany ze stali nierdzewnej	EK3233M002
Zakres dostawy	Przyrząd Pfund , liniał pomiarowy ze stali nierdzewnej, opakowanie, instrukcja obsługi	