

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu:

Tester grubości powłok malarskich

Model, nr fab., rok prod.

Elcometer Standard A456CFSS sn: RK14702

Wyposażenie dodatkowe:

Sonda prosta F-1 sn: ND11012

Producent, pochodzenie:

Elcometer Inst. Ltd., Anglia

Zakresy pomiarowe:

0 - 1500.0 μm

Klasa dokładności:

+/-3% wsk. lub +/-2.5 μm

Pozostałe dane:

Port USB, pamięć, sygnalizacja LED

Warunki pracy, zasilanie:

Bateria 2x 1.5 V typ LR03

Zgodny z normą, atestem:

CE

Metoda i zakres badania:
(Procedura wewnętrzna)

Porównanie wskazań na wzorcach listkowych grubości - Procedura własna

Wymagania pomiarowe,
odnośne normy i przepisy:

Wynik sprawdzenia odniesiony do instrukcji przyrządu

Przyrządy pomocnicze i
kontrolne oraz wzorce:
(Spójność pomiarowa)

Suwmiarka kontrolna MAJa 0-250 mm/0.05mm, suwmiarka cyfrowa Handy Worth 17W42 sn: 20171000343, zestaw wzorców listkowych DeFelsko/Elcometer class+/- 1%, podłoże stalowe

Odniesienia: Świadectwa
referencyjne (Certyfikaty)

Świadectwo sprawdzenia OUM w Gdańsku nr 6W1/409/07, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia:

tem: 26°C \pm 1°Cwilg.: 60%RH \pm 5%ciśn.: 1015 hPa \pm 5hPa

Przeprowadzone badania:

Pomiary porównawcze na wzorcach listkowych, wyniki uśredniano.

Protokół z badań

Przebieg testu

Pomiary kontrolne:
Folia wzorcowa - Przyrząd
Podłoże stalowe - Fe
Zerowanie: +/-1 μm
54 μm - 54 μm +/-2
125 μm - 125 μm +/-3
250 μm - 250 μm +/-5
489 μm - 489 μm +/-12
770 μm - 770 μm +/-20

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna:

W badanym zakresie przyrząd spełnia wymagania techniczne producenta. Przyrząd sprawny.

Następne badanie:
(Termin ważności)

W normalnych warunkach zgodnie z zapisem w systemie jakości, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań.

Oznakowanie badania nr:

Nr: ZP-2021-3029

Załączniki:

Karta katalogowa

Uwagi:

Utrzymywać w czystości membranę czujnika, zerować przed pomiarem

*Niniejsze świadectwo stwierdza zgodność podstawowych parametrów przyrządu z danymi technicznymi producenta.
Badany przyrząd nie podlega prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu ustawy Prawo o Miarach.*