

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu:	Grubościomierz ultradźwiękowy
Model, nr fab., rok prod.	MC-300 sn: 5010550/2008
Wyposażenie dodatkowe:	Głowica pomiarowa 5 MHz sn: (brak), wzorzec wew. 4.0 mm
Producent, pochodzenie:	Max Control Polska/PRC
Zakresy pomiarowe:	0.8 - 200.0 mm/0.1 (stal)
Klasa dokładności:	+/- (1% x H +/- 0.05) mm (zależnie od metody i materiału)
Pozostałe dane:	Wybór prędkości dla różnych materiałów: 1.000 - 9.999 m/s, skala mm/inch, pańięć - 500 pom.
Warunki pracy, zasilanie:	Baterie: 2 x 1.5 V typ LR06
Zgodny z normą, atestem:	CE
Metoda i zakres badania: (Procedura wewnętrzna)	Porównanie wskazań na wzorcu schodkowym z suwniarką kontrolną
Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy:	Wynik sprawdzenia odniesiony do instrukcji przyrządu
Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: (Spójność pomiarowa)	Wzorzec schodkowy - stal nierdzewna narzędziowa No.60420, suwniarka kontrolna MAJa 0-250 mm/0.05mm, suwniarka cyfrowa Handy Worth 17W42 sn: 20171000343
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty)	Świadectwo sprawdzenia OUM w Gdańsku nr 6W1/409/07, Deklaracja Zgodności
Warunki otoczenia:	tem: 24°C ±1°C wilg.: 50%RH ±5% ciśn.: 1005 hPa ±5hPa
Przeprowadzone badania:	Pomiary prównawcze na wzorcu kontrolnym

Protokół z badań

Przebieg testu	Wynik testu: Pomiary kontrolne na wzorcu schodkowym 1 - 20 mm - stal. Powtarzalność wskazań lepsza jak +/- 0.1 mm, Wartość pomiarowa zależna od ustawień miernika.
Wskazania:	Wskazania zgodne
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-2021-3255
Załączniki:	Instrukcja obsługi przyrządu
Uwagi:	Zwilżać powierzchnie, chronić sondę przed udarem.

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