

ULTRADŹWIĘKOWY MIERNIK GRUBOŚCI ŚCIANEK TI-007



WPROWADZENIE

Prezentowany miernik służy do bardzo precyzyjnych pomiarów cienkich ścianek wykonanych z metalu lub plastiku. Dzięki wzmocnionej obudowie może być używany w najtrudniejszych warunkach.

Podczas pomiaru w trybie Echo-Echo miernik może automatycznie wykryć powłokę pokrywającą badany materiał i nie brać jej pod uwagę w końcowym wyniku.

Stosując wymienne końcówki pomiarowe można testować materiały różnej grubości i kształtu, także w miejscach trudnodostępnych.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Miernik;
- Sonda 15mHz;
- Buteleczka z płynem nawilżającym (4 uncje);
- Baterie;
- Certyfikat kalibracji;
- Instrukcja obsługi;
- Przenośna walizeczka;

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Zestaw do kalibracji;
- Dodatkowy, nylonowy pokrowiec na miernik z możliwością zawieszenia na pasku;
- Płyn nawilżający (12 uncji);
- Certyfikat zgodności z ISO 8402 cz.1;
- Drukarka termiczna;
- Zapasowa sonda. 15mHz;
- Wymienne końcówki pomiarowe.





Opis	Końcówka
1/4" x 3/8" prosta do metali (krótka)	
1/4" x 1/2" prosta do metali (długa)	
1/4" x 3/8" grafitowa do cienkich powierzchni plastikowych	
3/16" x 3/8" lejkowa do metali	
3/16" x 3/8" grafitowa, lejkowa do cienkich powierzchni plastikowych	



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE KONTECH Sp. z o.o.
91-071 Łódź, ul. Ogrodowa 74
tel/fax (48-42) 253-45-44
kontech@kontech.com.pl

ULTRADŹWIĘKOWY MIERNIK GRUBOŚCI ŚCIANEK TI-007

WARUNKI POMIARU

	Minimalny promień dla powierzchni wypukłych	12,7mm
	Minimalny promień dla powierzchni wklęsłych	63,5mm
	Minimalna wysokość nad badaną powierzchnią	33,0mm
	Minimalna średnica badanej powierzchni	12,7mm

SPECYFIKACJA (STANDARDOWA)

Zakres pomiarowy	0,15 – 25,4mm
Rozdzielczość	0.001mm
Prędkość	2000 – 10 000 metrów/sek.
Jednostki	Metryczne & imperialne
Typ sondy	15mHz, na przewodzie o długości 1,2m z końcówką pomiarową wybraną przez użytkownika
Zasilanie	2 baterie alkaliczne 1,5V (około 150 godzin pracy)
Wyświetlacz	LCD, 0,5 cala.
Obudowa	Aluminium (wyprasowane), niklowane wykończenia
Temperatura otoczenia	-30° do 50 °C
Temperatura pracy	-20° do 100 °C
Wyjście RS232	Tak, możliwość transmisji pojedynczych wyników
Waga	285 g
Wymiary	64 x 114 x 32 mm
Certyfikaty	Certyfikat kalibracji producenta.



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE KONTECH Sp. z o.o.
91-071 Łódź, ul. Ogrodowa 74
tel/fax (48-42) 253-45-44
kontech@kontech.com.pl