

Grubościomierze ultradźwiękowe TN-US

Producent: Sauter



- funkcja automatycznego wyłączenia
- sonda na przewodzie co ułatwia dostęp do badanego obiektu (długość kabla: 1 m)
- dostarczany w twardym etui
- wynik wyświetlany w mm lub calach
- płytką kontrolną w zestawie
- Tryb skanowania - do 10 odczytów / sek
- Pamięć wewnętrzna do 20 plików (do 100 wartości w pliku)
- Interfejs RS232 (tylko modele z odczytem 0,01 mm)
- przeznaczony do nieniszczących pomiarów grubości oraz erozji jednorodnych materiałów takich jak: metal, plastik, szkło, ceramika
- idealny do pomiarów grubości ścianek zbiorników i rur

Dane techniczne:

Model	Zakres pomiarowy max [mm]	Rozdzielczość [mm]	Czujnik	Prędkość dźwięku [m/sek]
TN 80 - 0,1US	0,75-80,00	0,1	7MHz/ fi 6 mm	1000-9999
TN 230-0,1US	1,2-230,0	0,1	5MHz/ fi 10 mm	1000-9999
TN 300-0,1US	3-300	0,1	2,5MHz/ fi 14 mm	1000-9999
TN 80 - 0,01US	0,75-80,00	0,01	7MHz/ fi 6 mm	1000-9999
TN 230-0,01US	1,2-200 / 230,0	0,01/ 0,1	5MHz/ fi 10 mm	1000-9999
TN 300-0,01US	3-200 / 300	0,01/ 0,1	2,5MHz/ fi 14 mm	1000-9999

Model	TN-US
Dokładność	0,5 % mierzonej wartości $\pm$ 0,04mm
Temperatura pracy	-20...+60°C
Zasilanie	2 x 1,5 V AA (100godzin pracy)
Wyświetlacz	LCD
Obudowa	plastik
Wymiary	150 x 74 x 32 mm
Waga brutto	1,3300 kg
Waga netto	0,2450 kg
W zestawie	miernik, płytką kalibracyjną, walizka, żel do USG, instrukcja
Na życzenie	certyfikat kalibracji ISO

Wyposażenie dodatkowe:

Model KERN		Opis
ATU-04		Oprogramowanie i kabel do przesyłania danych
ATU-US01		Sonda na przewodzie 2,5 MHz, 14 mm
ATU-US02		Sonda na przewodzie 7 MHz, 6 mm
ATU-US09		Sonda na przewodzie 5 MHz, 10 mm
ATU-US10		Sonda kątowna 90° na przewodzie 5 MHz, 10 mm
ATB-US01		Sonda na przewodzie 5 MHz, 6mm zakres pomiarowy dla stali 1...50 mm
ATB-US02		Sonda na przewodzie 5 MHz, 12 mm zakres pomiarowy dla stali 1...225mm dla normalnej temperatury, 4...100mm dla temp do 300 °C
ATB-US03		Żel kontaktowy (70 ml)
ATU-09		5 stalowych bloczków kalibracyjnych 20, 50, 100, 200, 300mm