

Elcometer 204: Precyzyjny miernik grubości materiału.

Nowa seria ultrasonograficznych solidnych mierników grubości materiałów pozwalająca na szybkie i proste w użyciu badania.

Elcometer 204 jest przeznaczony do pomiarów grubości stali

Pomiar grubości ścianek stalowych w zakresie 0,63 – 500 mm

Ustawiona częstotliwość pomiarowa 4Hz pozwalana wykonywanie 4 odczytów / sek

Płytką zerowa do sprawdzania poprawności

Katowa sonda pomiarowa 5MHz / ¼" w zakresie dostawy



Skalibrowany fabrycznie do pomiarów tylko stali

Dostarczany gotowy do użycia

Umożliwia pomiary grubości gdy dostęp jest tylko z jednej strony

Transfer wyników w trakcie pomiarów poprzez złącze USB do ElcoMaster

Podstawowe zalety:

Statystyka wykonanych pomiarów: liczba, wartość średnia, najmniejszy i największy wynik, odchylenie standardowe, współczynnik zmienności

Kalibracja zerowa

Transfer wykonywanych pomiarów poprzez złącze USB do oprogramowania ElcoMaster w celu dalszego opracowania



Specyfikacja techniczna:

Typ sondy	Dwuelementowa
Tryb pomiarowy	P-E:
Zakres pomiarowy	0,63 – 500 mm
Dokładność pomiarowa	± 1% lub 0,1 mm; większa z podanych wartości
Rozdzielczość	0,1 mm
Częstotliwość odczytów	4 Hz (4 odczyty / sek)
Kalibracja	Zerowa na zintegrowanym pierścieniu
Temperatura pracy	-10°C ÷ +50°C
Transfer danych do PC	USB
Zasilanie	2 x baterie AA
Trwałość baterii	Alkaliczne 15 godzin / Litowe 28 godzin
Ciężar miernika z bateriami	210 g (bez sondy)
Wymiary miernika	145 x 73 x 37 mm (bez sondy)

Zakres dostawy Miernik Elcometer 204, sonda, żel, futerał, folia ochronna ekranu, 2 x baterie AA, instrukcja, certyfikat kalibracji & karta wydłużenia gwarancji do 2 lat

Numer katalogowy **EC204C-TXC**