

miernik grubości ścianki
ECHOMETER 1076 Basic

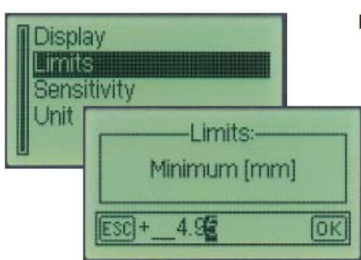


Podstawowy pomiar grubości ścianki i prędkości dźwięku.

ECHOMETER 1076 Basic – miernik grubości ścianki



Duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz



Przyjazna struktura menu



Pomiar grubości ścianki na rurze za pomocą mikrołwicy

Zalety miernika

Podstawowa wersja miernika ECHOMETER 1076 umożliwia szybki i łatwy pomiar grubości ścianki w zakresie 0,5 do 400mm i prędkość dźwięku pomiędzy 100, a 19.999m/s.

Odczyt wyświetlany jest na dużym i czytelnym wyświetlaczu, podświetlanym w trudnych warunkach oświetleniowych.

Bardzo przyjazne menu pozwala na szybki dostęp do wyników i innych parametrów pomiaru.

Urządzenie wyposażone jest w gumową obudowę antywstrząsową i solidną walizkę która ułatwia bezpieczny transport i składowanie. Zasilanie z baterii ogólnie dostępnych na rynku

Wszystko to sprawi że mamy do czynienia z dokładnym i niezawodnym urządzeniem, nawet w trudnych warunkach pracy.



Dostarczany w poręcznej walizce

Dodatkowe funkcje

- automatyczne rozpoznawanie głowic
- prosta i przejrzysta instrukcja obsługi
- dostosowanie czułości do tłumienia dźwięku różnego rodzaju materiałów
- do wyboru 3 sposoby wyświetlania na wyświetlaczu: standard, różne wartości i minimum
- monitorowanie granicznych wartości z alarmem akustycznym i wizualnym
- jeśli konieczne: pomiar prędkości fali dźwięku
- odczyt może być prezentowany w układzie 0,1mm, 0,01mm lub 0,001inch
- automatyczne wyłączenie dla oszczędzania energii

DANE TECHNICZNE

Aplikacja	pomiar głębokości pęknięć w materiałach ferromagnetycznych
Wymiary	131 mm x 81 mm x 32 mm
Waga	175g (bez gumowego etui)
Zasilanie	baterie alkaiczno-manganowe 2 x 1,5V AA lub baterie akumulatorki NiMH AA; alarm dźwiękowy o niskim naładowaniu baterii
Czas pracy	>130h (baterie alkaiczno-manganowe)
Zakres pomiarów	Grubość: 0,5 – 400 mm dla metali ferromagnetycznych (zależnie od głowicy) Dźwięk: 100 – 19.999 m/s
Dokładność pomiarów	Zależna od materiału, zakresu i głowicy: 0,1-0,2mm (0,2%)
Seryjny interface	RS232C, dostępny adapter USB

