

## MIERNIK GRUBOŚCI ŚCIANKI ECHOMETER 1076 Data

### Zalety miernika

Wersja **Data** miernika ECHOMETER 1076 umożliwia szybki i łatwy pomiar grubości ścianki w zakresie 0,5 do 400mm i prędkości dźwięku pomiędzy 100, a 19.999m/s wraz z zapisem odczytów.

Wynik wyświetlany na dużym i czytelnym wyświetlaczu, podświetlanym w trudnych warunkach oświetleniowych. Graficzna reprezentacja przebiegu badań i szybka nawigacja w poszczególnych odczytach. Możliwość eksportu wyników na PC oraz analizy danych za pomocą dodatkowych programów (EasyExport lub iCom).

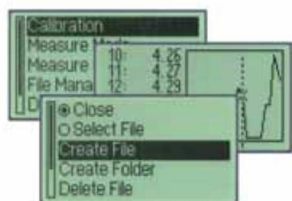
Bardzo przyjazne menu pozwala na szybki dostęp do wyników i innych parametrów pomiaru. Urządzenie wyposażone jest w gumową obudowę antywstrząsową i solidną walizkę która ułatwia bezpieczny transport i składowanie. Zasilanie z baterii ogólnie dostępnych na rynku.



Duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz



Dostarczany w poręcznej walizce



Przyjazna struktura menu



Pomiar prędkości fali za pomocą podłączonej elektrycznej suwmiarki

### 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 wyłączanie dla oszczędzania energii



### DANE TECHNICZNE

<b>Aplikacja</b>	pomiar prędkości dźwięku i grubości ścianki
<b>Wyświetlacz</b>	50 x 27mm, podświetlany
<b>Wymiary / Waga</b>	131 mm x 81 mm x 32 mm / 175g (bez gumowego etui)
<b>Pamięć</b>	Do 9999 zapisów, foldery do max. 999 zapisów każdy
<b>Zasilanie</b>	baterie alkaiczno-manganowe 2 x 1,5V AA lub baterie akumulatorki NiMH AA; alarm dźwiękowy o rozładowaniu baterii
<b>Czas pracy</b>	>130h (baterie alkaiczno-manganowe)
<b>Zakres pomiarów</b>	Głowica 10MHz: 0,5 – 25 mm Głowica 4MHz: 1,2 – 250 mm Głowica 2MHz: 5,0 – 400 mm Dźwięk: 100 – 19.999 m/s
<b>Dokładność pomiarów</b>	Zależna od materiału, zakresu i głowicy: 0,1-0,2mm (0,2%)
<b>Seryjny interface</b>	RS232C, dostępny adapter USB