

MIERNIK GRUBOŚCI ŚCIANKI PRZEZ POWŁOKĘ ECHOMETER 1076 TC Basic/Data

Zalety miernika

Nowy **ECHOMETER 1076 TC Basic** pozwala na pomiar grubości ścianki przez powłokę typu lakier, plastik, guma o grubości do 4mm z pominięciem jej (tryb BE-BE).

Prosta i wygodna nawigacja w menu, przyjazny i zrozumiały język. To wszystko sprawia, że pomiar czy zmiana parametrów pomiaru są bardzo prostymi czynnościami. Odczyty wyświetlane są na dużym czytelnym wyświetlaczu z możliwością podświetlania w słabym oświetleniu. Urządzenie wyposażone jest w gumową obudowę antywstrząsową i solidną walizkę która ułatwia bezpieczny transport i składowanie.

W wersji **Data** 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 dokładny pomiar z pominięciem powłoki



Pomiar przez powłokę



Dostępne głowice



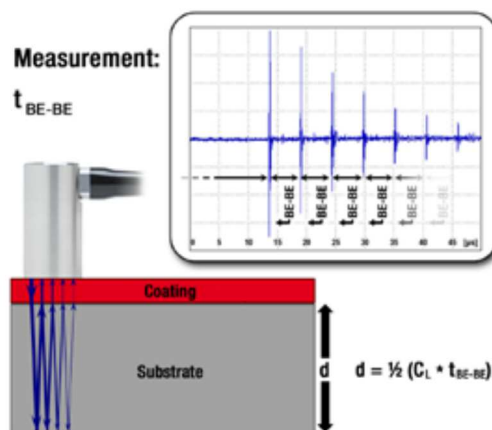
Przegląd odczytów i plików (wersja DATA)



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 wyłączanie dla oszczędzania energii
- IP 54



DANE TECHNICZNE	
Aplikacja	pomiar prędkości dźwięku i grubości ścianki (przez powłokę)
Wyświetlacz	50 x 27mm, podświetlany
Wymiary / Waga	131 mm x 81 mm x 32 mm / 175g (bez gumowego etui)
Pamięć (wersja DATA)	Do 9999 zapisów, foldery do max. 999 zapisów każdy
Zasilanie	baterie alkaiczno-manganowe 2 x 1,5V AA lub baterie akumulatorki NiMH AA; alarm dźwiękowy o rozładowaniu baterii
Czas pracy	>130h (baterie alkaiczno-manganowe)
Zakres pomiarów	Głowica 5MHz: 2,0 – 28 mm (przez powłokę BE-BE) Głowica 10MHz: 0,5 – 25 mm Głowica 4MHz: 1,2 – 250 mm Głowica 2MHz: 5,0 – 400 mm
Dokładność pomiarów	Zależna od materiału, zakresu i głowicy: 0,1-0,2mm (0,2%)
Seryjny interface	RS232C, dostępny adapter USB