

GRUBOŚCIOMIERZE ULTRADŹWIĘKOWE PORÓWNANIE PRODUKTÓW

SONO M660
SONO M560
SONO M460
SONO M360



Parametry	Model	SONO M660	SONO M560	SONO M460	SONO M360
Standardowy zakres pomiarowy P-E (Pulse – Echo) [mm]		0,7 - 600	1,0 - 600	0,7 - 600	1,0 - 600
Zakres pomiarowy E-E (Echo – Echo) pomijanie powłoki ochronnej, korozji [mm]		2,5 - 100	2,5 - 100	2,5 - 100	2,5 - 100
Rozdzielczość [mm]		0,001 0,01 0,1	0,01 0,1	0,001 0,01 0,1	0,01 0,1
Rozdzielczość [in] (cale)		0,0001 0,001 0,01	0,001 0,01	0,0001 0,001 0,01	0,001 0,01
Dokładność pomiaru $\pm 0,4\% \pm 0,04\text{mm}$		■	■	■	■
Pomiar grubości materiału z pominięciem powłoki ochronnej, korozji		■	■	■	■
Płynna regulacja prędkości fali ultradźwiękowej w zakresie od 1000 do 9999 m/s		■	■	■	■
Współpraca z 5 typami głowic ultradźwiękowych: MPE7, MPE5, MEE5, MPE2, MHT5		■		■	
Możliwość prowadzenia pomiarów w 3 trybach pracy: normalny, skanowanie, różnicowy		■		■	
Możliwość ustawienia dwóch progów alarmowych z sygnalizacją świetlną i dźwiękową		■		■	
Współpraca z 3 typami głowic ultradźwiękowych: MPE5, MEE5, MPE2			■		■
Możliwość prowadzenia pomiarów w 2 trybach pracy: normalny, skanowanie			■		■
Kompensacja głowicy w funkcji temperatury oraz zużywania się części roboczej na wbudowanym wzorcu		■	■	■	■
Kalibracja standardowa producenta, kalibracja jednopunktowa, kalibracja dwupunktowa		■	■	■	■
Nieulotna pamięć z zaprogramowanymi nastawami prędkości fali ultradźwiękowej dla 22 typowych materiałów		■	■	■	■
Pamięć umożliwiająca zapis 10 000 pomiarów, zgrupowana w 100 plikach po 100 pomiarów		■	■		
Statystyka pomiarów, edycja pomiarów (przeglądanie, wykluczanie pomiarów)		■	■		
Transfer danych do komputera przez interfejs szeregowy USB		■	■		
Kolorowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 320 x 240 pikseli z regulowanym podświetleniem i trybem oszczędzania energii		■	■	■	■
Menu w języku polskim, angielskim, niemieckim, francuskim, hiszpańskim, włoskim		■	■	■	■
Pakiet „zasilanie” zawierający moduł zasilania i ładowania, dwa akumulatory AA 1,2V NiMH, zasilacz, pakiet „zasilanie” umożliwia zasilanie przyrządu z zasilacza oraz ładowanie akumulatorów w przyrządzie		■	□	■	□
Zasilanie bateryjne		■	■	■	■
Automatyczne wyłączenie zasilania po ustalonym czasie bezczynności		■	■	■	■
Konstrukcja przystosowana do pracy w terenie, obudowa chroniona silikonową osłoną		■	■	■	■
Wymiary: 139 x 76 x 27 mm, z osłoną silikonową 142 x 81 x 34mm, ze wzmocnioną osłoną silikonową 143 x 85 x 39mm		■	■	■	■
Zakres temperatury pracy dla grubościomierza ultradźwiękowego od -10 °C do +50 °C		■	■	■	■
Zakres temperatury pracy dla głowicy ultradźwiękowej MHT5 od -10 °C do +300 °C		■		■	
Waga z akumulatorami i wzmocnioną osłoną silikonową ok. 350g		■	■	■	■

■ funkcja zawarta □ opcja puste pola - brak funkcji lub nie dotyczy



Metrison Sp. z o. o. ul. Owczarska 7 01-351 Warszawa
tel. +48 22 834 29 75 metrison@metrison.pl www.metrison.eu

POLSKI PRODUCENT APARATURY NDT OD PONAD 20 LAT NIEZAWODNE URZĄDZENIA PROFESJONALNE WSPARCIE

