

Miernik grubości materiałów MITCCH



MT150



MT180



MT200



MT660



MT160



MT190



MT600



Mierniki grubości materiałów MITTECH

Specyfikacja:

Nazwa	MT150	MT160	MT200	MT180	MT190	MT600	MT660
Numer Katalogowy	128100	128102	128101	128103	128104	128105	128107
Zakres pomiarów (PE)	0,75 ~ 300 mm w stali.			0,65 ~ 600 mm w stali.			
Zakres w trybie echa (EE)	Brak			3-30 mm	3-60 mm	3-100 mm	
Dokładność pomiaru	$\pm(1\%H+0.1m)$	$\pm 0.05mm (\leq 10mm)$		$\pm 0.05\%H + 0.01 (>10mm)$		$\pm 0.04mm (\leq 10mm)$ $\pm 0.04\%H (>10mm)$	
Rozdzielczość	0.1mm	0.1/0.01mm				0.01mm/0.001mm	
Jednostka pomiaru	metryczna / imperialna (mm/cal)						
Częstotliwość pomiaru	Test jednopunktowy 4 razy/s Tryb skanowania 10 razy/s			Test jednopunktowy 7 razy/s Tryb skanowania 16 razy/s			
Zakres prędkości rozchodzenia się fali ultradźwiękowej	1000 ~ 9999 m/s						
Kalibracja	kalibracja zera sondy, kalibracja dwupunktowa						
Pamięć	20 zbiorów (do 100 wyników pomiarów w każdym zbiorze)		100 zbiorów (do 100 wyników pomiarów w każdym zbiorze)	20 zbiorów (do 100 wyników pomiarów w każdym zbiorze)		100 zbiorów (do 100 wyników pomiarów w każdym zbiorze)	
Port komunikacyjny	N/A	USB				Bluetooth,USB	
Wyświetlacz	Segmentowy wyświetlacz LCD o wysokim kontraście, podświetlenie, automatyczny alarm poza zakresem		Wyświetlacz LCD 128 x 64, podświetlenie, automatyczny alarm poza zakresem	segmentowy wyświetlacz LCD o wysokim kontraście, podświetlenie, automatyczny alarm poza zakresem		320 x 240 kolorowy wyświetlacz TFT LCD, automatyczny alarm poza zakresem	
Zasilanie	Dwie baterie alkaliczne "AA"						
Czas pracy	100h			50h		30h	
Obudowa	Tworzywo sztuczne ABS		Stop AL-Mg	Tworzywo sztuczne ABS			Stop AL-Mg
Wymiary	150 x 74 x 32 mm		132 x 76 x 32 mm			150 x 76 x 38 mm	120 x 67 x 31 mm
Masa	245g		340g	245g		295g	317g
Temperatura pracy	Temperatura pracy: -20 °C ~ +50 °C Temperatura przechowywania: -30 °C ~ +70 °C						
Wilgotność pracy	20% ~ 90%RH						
Standardowy typ sondy	N05/90°			P5EE			P5EE, N07



Mierniki grubości materiałów MITECH**Kompatybilność:**

Nazwa		MT150	MT160	MT200	MT180	MT190	MT600	MT660
	Numer Katalogowy	128100	128102	128101	128103	128104	128105	128107
MT-N05	128111	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MT-N05/90°	128112	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MT-N07	128113	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MT-HT5	128114	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MT-N02	128110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MT-P5EE	128117	X	X	X	✓	✓	✓	✓

✓ TAK

X NIE

Specyfikacja sond pomiarowych:

Model	Częstotliwość	Średnica	Zakres pomiarowy	Dolna granica	Opis
MT-N05	5 MHz	10 mm	1.2~230 mm (w stali)	Ø20 mm x 3 mm	Normalny pomiar. Puls-Echo (PE)
MT-N05/90°	5 MHz	10 mm	1.2~230 mm (w stali)	Ø20 mm x 3 mm	Normalny pomiar. Puls-Echo (PE) Standardowe wyposażenie: MT150, MT160, MT200
MT-N07	7 MHz	6 mm	0.75~80 mm (w stali)	Ø15 mm x 2 mm	Do pomiaru cienkich ścianek rur lub rur o małej krzywiznie. Puls-Echo (PE) Standardowe wyposażenie: MT660
MT-HT5	5 MHz	12 mm	3~200 mm (w stali)	30 mm	Do pomiarów w wysokiej temperaturze (poniżej 300 °C). Puls-Echo (PE)
MT-N02	2.5 MHz	14 mm	3~300 mm (w stali) 40 mm (w szarym żelazie HT200)	20 mm	Do cienkich materiałów, silnie tłumiących lub silnie rozpraszających światło. Puls-Echo (PE)
MT-P5EE	5 MHz	10 mm	Puls-Echo: 2~600 mm (w stali) Echo-Echo: 3~100 mm (w stali)	Ø20 mm x 3mm	Do testowania grubości powłoki na wylot. Puls-Echo (PE) i Echo-Echo (EE) Standardowe wyposażenie: MT660

