

Godstjockleksmätare Ultraljud MT600

www.processcenter.se

Kraftfull Godstjockleksmätare som mäter igenom rost, färger och andra ytskikt

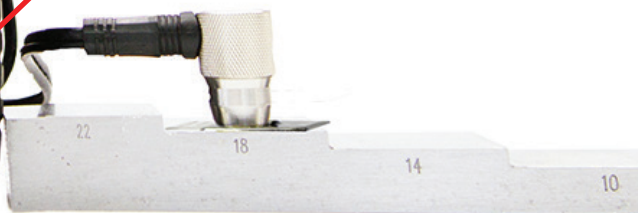
Godstjockleksmätare MT600 mäter godstjocklek på alla typer av homogena material.

Tjockleksmätning på alla typer av metaller, plaster, keramik, glas, glasfiber mfl.



Tydlig bakgrundsbelyst TFT färgskärm

Integrerad kalibreringsplatta



Godstjockleksmätare MT600 är ett populärt tillbehör till våra portabla och handhållna Flödesmätare Ultraljud

- Lämplig för alla typer av homogena material
- Mäter igenom rost, färg och andra typer av ytskikt
- Upplösning: 0.1/ 0.01/ 0.001mm
- Noggrannhet: ± 0.04 mm
- Ljudhastighet: 1000 - 9999 m/s
- TFT Färgskärm 320*240 LCD, bakgrundsbelyst
- Flertal olika sensorer för alla typer av mätningar
- Batteri indikator
- Larm funktioner
- Enkelt handhavande
- Robust kapsling
- Kompakt instrument med låg vikt
- Indikering av kontaktpasta
- En punkts mätning eller skanning av område
- Mätområde: 0.65mm - 600mm (stål)
- USB 2.0 anslutning till dator
- Bluetooth till skrivare

Godstjockleksmätare Ultraljud MT600

www.processcenter.se

Teknisk information

Display:	TFT färgskärm 320*240 LCD, bakgrundsbelyst
Mätområde:	Mätmetod Pulse-Echo 0.65mm - 600mm(stål) Mätmetod Echo-Echo 2.5mm - 100mm, mäter genom ytskikt
Ljudhastighet:	1000 - 9999 m/s
Upplösning:	0.1mm/ 0.01mm/ 0.001mm
Noggrannhet:	± 0.04mm
Enheter:	Metrisk eller tum
Mätfrekvens:	4 mätningar/sekund eller 10 mätningar/sekund i scan läge
Lagring av information:	Minne för upp till 100 filer med 100 värde i varje fil
Mätning:	En punkts mätning eller skanning av område(Scan mode)
Larm funktion:	2 larmgränser (Övre och undre gräns)
Kommunikation:	USB 2.0, Bluetooth
Batterier:	2 st 1.5v AA
Driftstid:	Längre än 100 timmar då bakgrundsbelysningen är avstängd
Dimensioner:	150mm*76mm*38mm
Vikt:	295 gram

Sensorer

Modell	Frekvens	Diameter	Mätområde	Beskrivning
N05	5MHz	10mm	1mm - 600mm(stål)	Normal mätning, rak sensor
N05/90°	5MHz	10mm	1mm - 600mm(stål)	Normal mätning, vinklad sensor
N07	7MHz	6mm	0.65mm - 200mm (stål)	För tunnt material
HT5	5MHz	12mm	1mm - 200mm(stål)	För höga temperaturer upp till 300°C
N02	2.5MHz	14mm	3.0mm - 300mm(stål)	För tjockt och dämpande material
P5EE	5MHz	10mm	2.0mm - 600mm 2.5mm - 100mm	Metod P-E, normal mätning Metod E-E, mäter genom olika ytskikt, ex. färg och rost



Godstjockleksmätare Ultraljud MT600

www.processcenter.se

Standard konfiguration

Innehållande:

- Instrument MT600
- Kontaktfett 50ml
- Sensor P5EE, 2mm - 600mm(stål)
- Batterier 2 st 1.5v AA
- Robust väska
- Manual
- Mjukvara DataPro
- Kabel Pc-USB



Optioner

Modell	Frekvens	Diameter	Mätområde	Beskrivning
N05	5MHz	10mm	1mm - 600mm(stål)	Normal mätning, rak sensor
N05/90°	5MHz	10mm	1mm - 600mm(stål)	Normal mätning, vinklad sensor
N07	7MHz	6mm	0.65mm - 200mm (stål)	För tunnt material
HT5	5MHz	12mm	1mm - 200mm(stål)	För höga temperaturer upp till 300°C
N02	2.5MHz	14mm	3.0mm - 300mm(stål)	För tjockt och dämpande material

Termisk skrivare, bluetooth. För snabb och enkel dokumentation



HT5



P5EE

Endast för MT600



N02



N05



N05/90°



N07