

## Godstjockleksmätare Ultraljud MT200

www.processcenter.se



Godstjockleksmätare MT200 är ett populärt tillbehör till våra portabla och handhållna Flödesmätare Ultraljud

- Lämplig för alla typer av homogena material
- Upplösning: 0.1/0.01mm
- Ljudhastighet: 300 - 19999 m/s
- Stor och tydlig 4.5-siffrig bakgrundsbelyst LCD display
- Flertal olika sensorer för alla typer av mätningar
- Batteri indikator
- Larm funktion
- Enkelt handhavande
- Robust kapsling
- Kompakt instrument med låg vikt
- Indikering av kontaktpasta
- En punkts mätning eller skanning av område
- Mätområde: 0.75mm - 300mm (stål)
- USB 2.0 anslutning till dator



## Godstjockleksmätare Ultraljud MT200

www.processcenter.se

### Teknisk information

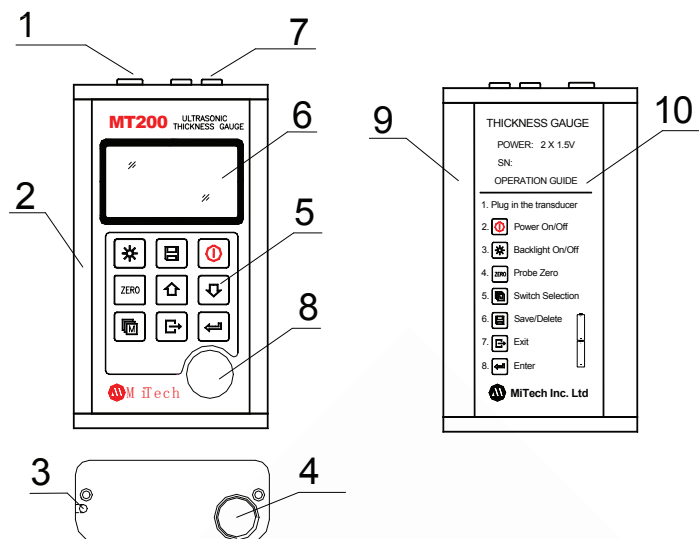
Display:	4.5-siffrig LCD display, bakgrundsbelyst
Mätområde:	0.75mm - 300mm(stål)
Ljudhastighet:	300 - 19999 m/s
Upplösning:	0.1mm/ 0.01mm
Noggrannhet:	± 0.5% avläst värde + 0.01mm
Enheter:	Metrisk eller tum
Mätfrekvens:	4 mätningar/sekund eller 10 mätningar/sekund i scan läge
Lagring av information:	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
Drifttid:	Längre än 100 timmar då bakgrundsbelysningen är avstängd
Dimensioner:	132mm*76mm*32mm
Vikt:	345 gram

### Sensorer

Modell	Frekvens	Diameter	Mätområde	Beskrivning
N05	5MHz	10mm	1.2mm - 230mm(stål)	Normal mätning
N05/90°	5MHz	10mm	1.2mm - 230mm(stål)	Normal mätning, standard sensor
N07	7MHz	6mm	0.75mm - 80mm(stål)	För tunnt material
HT5	5MHz	12mm	3mm - 200mm(stål)	För höga temperaturer upp till 300°C
N02	2.5MHz	14mm	3.0mm - 300mm(stål)	För tjockt och dämpande material

### 2.2 Parts of the Main Body

- ① Communication Socket
- ② Aluminum Case
- ③ Belt Hole
- ④ Battery Cover
- ⑤ Keypad
- ⑥ LCD Display
- ⑦ Socket of Transducer (no polarity)
- ⑧ Probe zero disc
- ⑨ Aluminum Case
- ⑩ Label



## Godstjockleksmätare Ultraljud MT200

www.processcenter.se

### Standard konfiguration

#### Innehållande:

- Instrument MT200
- Kontaktfett 50ml
- Sensor N05/90°, 1.2mm - 230mm(stål)
- Batterier 2 st 1.5v AA
- Robust väska
- Manual
- Skruvmejsel



### Optioner

Modell	Frekvens	Diameter	Mätområde	Beskrivning
N05	5MHz	10mm	1.2mm - 230mm(stål)	Normal mätning
N07	7MHz	6mm	0.75mm - 80mm(stål)	För tunnt material
HT5	5MHz	12mm	3mm - 200mm(stål)	För höga temperaturer upp till 300°C
N02	2.5MHz	14mm	3mm - 300mm(stål)	För tjockt och dämpande material

Programvara DataPro

Kabel USB - Pc



HT5



P5EE

Endast för MT600



N02



N05



N05/90°



N07