

Godstjockleksmätare Ultraljud MT150

www.processcenter.se

Godstjockleksmätare MT150 mäter godstjocklek på alla typer av homogena material.

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



Godstjockleksmätare MT150 är ett populärt tillbehör till våra portabla och handhållna Flödesmätare Ultraljud

- Lämplig för alla typer av homogena material
- Stor och tydlig 4.5-siffrig bakgrundsbelyst LCD display
- Flertal olika sensorer för alla typer av mätningar
- Batteri indikator
- Enkelt handhavande
- Kompakt instrument med låg vikt
- Indikering av kontaktpasta
- En punkts mätning eller skanning av område
- Mätområde: 0.75mm - 300mm (stål)

Godstjockleksmätare Ultraljud MT150

www.processcenter.se

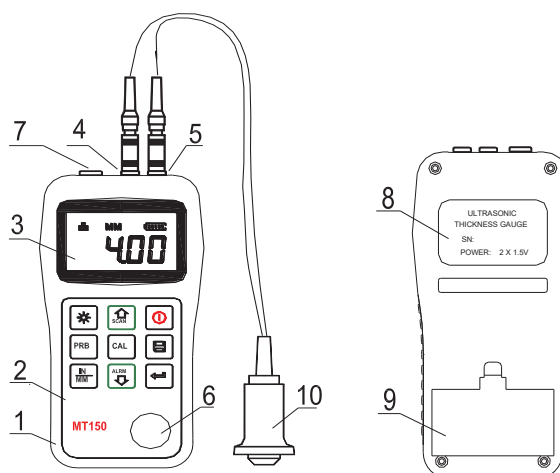
Teknisk information

Display:	4.5-siffrig LCD display, bakgrundsbelyst
Mätområde:	0.75mm - 300mm(stål)
Ljudhastighet:	1000 - 9000 m/s
Upplösning:	0.1mm
Noggrannhet:	± 0.5% avläst värde + 0.04mm, beroende på material och skick
Enheter:	Metrisk eller tum
Mätfrekvens:	4 mätningar/sekund eller 10 mätningar/sekund i scan läge
Lagring av information:	Minne för upp till 20 filer med 99 värde i varje fil
Mätning:	En punkts mätning eller skanning av område(Scan mode)
Batterier:	2 st 1.5v AA
Drifttid:	Längre än 100 timmar då bakgrundsbelysningen är avstängd
Dimensioner:	150mm*74mm*32mm
Vikt:	245 gram

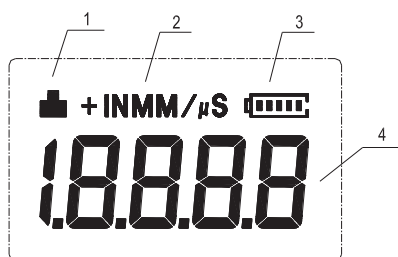
Sensorer

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

- ① Godstjockleksmätare MT150
- ② Knappar
- ③ LCD display
- ④ Sändare
- ⑤ Mottagare
- ⑥ Kalibreringsplatta
- ⑦ Kommunikations port (option)
- ⑧ Etikett
- ⑨ Batterier
- ⑩ Sensor



- ① Status kontaktpasta
- ② Enheter
- ③ Batteri indikering
- ④ Mätresultat



Godstjockleksmätare Ultraljud MT150

www.processcenter.se

Standard konfiguration

Innehållande:

- Instrument MT150
- Kontaktfett 50ml
- Sensor N05/90°, 1.2mm - 230mm(stål)
- Batterier 2 st 1.5v AA
- Robust väska
- Manual



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



HT5



P5EE

Endast för MT600



N02



N05



N05/90°



N07