

IT180 Multi-Mode Ultrasoon diktemeter



Overzicht:

IT180 is een multi-mode ultrasoon diktemeter. Geschikt voor een materiaaldikte van 0.65mm tot 600 mm in staal (Pulse-Echo) en 3 mm tot 60 mm in de Echo-Echo mode.

De multi-mode-functie is door de gebruiker snel om te schakelen tussen de pulse-echo mode (fout en corrosiedetectie) en echo-echo mode (eliminieren verf of coating dikte tot ca. 1 mm verfdikte).

Belangrijkste functie

Multi-mode: Pulse-Echo mode en Echo-Echo mode.

- Meet op de meeste redelijk homogene materialen, zoals metaal, plastic, keramiek, composieten, epoxies, glas en andere ultrasoon goed geleidende materialen.
- Transducer modellen zijn beschikbaar voor speciale toepassing, ook voor grove korrel materiële en op hoge temperatuur toepassingen.
- Probe-Zero functie, sound-velocity kalibratie functie.
- Eén en twee-punts kalibratie.
- Enkel puntsmeting en scanmodus. Zeven metingen per seconde in de enkel één-puntsmeting en zestien per seconde in Scan Mode.
- Koppeling status indicator.
- Metrisch en Imperial unit.
- Batterij indicator.
- Auto sleep en auto power off functie voor batterijbesparing.
- Optionele PC software.