

Ultrazvukové hrúbkomery materiálov TQC

TQC Ultrazvukový hrúbkomer LD7015 „Basic“

Tento prístroj je špeciálne určený na meranie hrúbky stien materiálov ako sú kovové a nekovové materiály napr. hliník, titán, plasty, keramika, sklo, drevo a pod. Môže tiež byť používaný ako monitor všetkých typov potrubí a tlakových nádob na stratu hrúbky steny vplyvom korózie resp. erózie. Prístroj je jednoducho obsluhovateľný, jednoducho kalibrovateľný na známu hrúbku alebo rýchlosť zvuku, presnosť merania sa pohybuje v odchýlke 1 %.

Nadstaviteľná rýchlosť zvuku pre 10 rôznych materiálov v rozsahu 1000-9000 m/s.

Meracia metóda : Ultrazvukové pulzné echo

Frekvencia merania : 5MHz/Ø 10 mm

Merací rozsah: 1,2 - 225 mm (ocel'); Aktuálne variácie rozsahu závisia od typu materiálu

Presnosť : +/- (1% H ± 0.1) mm

Rýchlosť zvuku: 500 - 9,000 m/s

Displej: veľký LCD displej

Rozlíšenie : 0.1mm

Pracovná teplota: 0°C až +40 °C

Napájanie : 4 AAA alkalické batérie

Váha: 160g (prístroj); 40g (sonda)

Súčasť dodávky :

- ✚ prístroj LD7015
- ✚ sonda 5MHz/Ø 10 mm
- ✚ vazobná želatína 60 ml
- ✚ 3 x AAA batérie
- ✚ prenosný kufrík
- ✚ návod na obsluhu
- ✚ certifikát



TQC Ultrazvukový hrúbkomer LD7016 „Pro“

Tento prístroj je špeciálne určený na meranie hrúbky stien materiálov ako sú kovové a nekovové materiály napr. hliník, titán, plasty, keramika, sklo, drevo a pod. Môže tiež byť používaný ako monitor všetkých typov potrubí a tlakových nádob na stratu hrúbky steny vplyvom korózie resp. erózie. Prístroj je jednoducho obsluhovateľný, jednoducho kalibrovateľný na známu hrúbku alebo rýchlosť zvuku, presnosť merania sa pohybuje v odchýlke 1 %.

Nadstaviteľná rýchlosť zvuku pre rôzne materiály, na známu rýchlosť zvuku materiálu v rozsahu 1000-9000 m/s a pamäť na 10 meraní.

Meracia metóda : Ultrazvukové pulzné echo
Frekvencia merania : 5MHz/2,5 MHz /Ø 10 mm

Merací rozsah: 1,2 - 225 mm (ocel'); Aktuálne variácie rozsahu závisia od typu materiálu
Presnosť : +/- (1% H ± 0.1) mm
Rýchlosť zvuku: 500 - 9,000 m/s
Displej: veľký LCD displej
Rozlíšenie : 0.1mm
Pracovná teplota: 0°C až +40 °C
Napájanie : 4 AAA alkalické batérie
Váha: 160g (prístroj); 40g (sonda)

Súčasť dodávky :

- + prístroj LD7016
- + sonda 5MHz/Ø 10 mm
- + **sonda 2,5MHz/Ø 10 mm**
- + vazobná želatína 60 ml
- + 3 x AAA batérie
- + prenosný kufrík
- + návod na obsluhu
- + certifikát

