

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



Váš distribútor:

MERaTEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá

Mob.: +421 903 533 859, Tel.: +421 32 642 0909

e-mail: molec@meratest.sk, web: www.meratest.sk

TQC Ultrazvukový hrúbkometer 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 / \varnothing 10 mm

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

Presnosť : +/- (1% H \pm 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/ \varnothing 10 mm
-  sonda 2,5MHz/ \varnothing 10 mm
-  vazobná želatína 60 ml
-  3 x AAA batérie
-  prenosný kufrík
-  návod na obsluhu
-  certifikát



Váš distribútor:

MERaTEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá

Mob.: +421 903 533 859, Tel.: +421 32 642 0909

e-mail: molec@meratest.sk, web: www.meratest.sk