



## Ultrazvukové hrúbkomery materiálov TQC

### TQC Ultrazvukový hrúbkometer 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 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 /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



#### Cenník :

Kat.číslo	Popis	Cena € bez DPH
AD/LD7015	<b>TQC Ultrazvukový hrúbkometer LD7015 Basic</b>	Pozri e-shop
AD/LD7016	<b>TQC Ultrazvukový hrúbkometer LD7016 Pro</b>	Pozri e-shop

Cenník platný od 01.01.2017. Všetky ceny bez DPH a vrátane dopravy k zákazníčkovi.

Dodávka do 5 - 7 dní od objednania, model Basic spravidla skladom, expedícia ihneď.

Pri dodávke platia Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti AD-Chémia s.r.o.

