



## Ultrazukový hrúbkometer materiálu PCE-TG 250

**Ultrazukový hrúbkometer materiálu PCE-TG 250 - meranie povrchov upravených nátermi/povlakmi (napríklad farbou) bez nutnosti odstránenia náteru. Meria hrúbku stien od 1 do 250,00 mm na nepovrstvených materiáloch a 2,5 mm do 20,00mm pri povrstvených materiáloch/ pamäť pre 500 nameraných hodnôt / podsvietený displej**

Ultrazukový hrúbkometer PCE-TG 250 je praktický a ľahko použiteľný ultrazukový defektoskop, ktorý ultrazukom dokáže vykonať merania hrúbky dokonca na povrstvenom materiáli. Nastaviteľná rýchlosť ultrazuku je vhodná pre materiály ako sú oceľ, hliník, sklo, homogénne plasty..... Takto si môžete skontrolovať s ultrazukovým hrúbkometerom nádrže, potrubia alebo iné hrúbky stien, ktoré sú aplikované krycou vrstvou/náterom.

Tento ultrazukový hrúbkometer je komplexnejšie zariadenie ako bežné merače hrúbok materiálu na ultrazukovom princípe.

Okrem kontroly kvality, ultrazukový hrúbkometer TG-250 sa dá použiť aj na nedeštruktívne skúšanie materiálu. Ultrazukový merač hrúbky TG-250 možno prepínať medzi bežným meraním materiálu a meraním materiálu povrstveného. Toto zaručuje vysokú flexibilitu..

- pamäť pre 500 meraní
- meranie cez povrstvený materiál
- automatické vypnutie zariadenia
- individuálne nastaviteľné hranice alarmu
- meria hrúbku od 1 do 250,00 mm
- pri povrstvenom mat.(2,5 do 20,00 mm)
- integrovaný kalibračný blok
- podsvietený displej
- nastaviteľná rýchlosť zvuku





### Technické dáta prístroja PCE-TG 250

Merací rozsah	1,00 ... 250,00 mm (ocel') 2,50 ... 20,00 mm (povrstvený povrch)
Rozlíšenie	±0,01 mm (do 100 mm ocel') ±0,1 mm (nad 100 mm ocel')
Presnosť	±0,5 % z nameranej hodnoty + 0,02 mm
Skúšobná sonda	5 MHz / Ø 10 mm
Displej	128 x 64 LCD s podsvietením
Pracovná teplota okolia	0 ... +50 °C
Jednotky	mm / inch (voliteľne)
Rozsah rýchlosti zvuku	1000 ... 9999 m/s
Pamäť	pre 500 meraní
Automatické vypnutie	po cca. 3 minútach
Zásobovanie energiou	2 x 1,5 V AA batérie
Zobrazenie stavu batérií	Zobrazenie nízkej kapacity, potrebná výmena
Rozmery	149 x 73 x 32 mm
Hmotnosť	350 g

### Súčasť dodávky :

- 1 x Ultrazvukový prístroj PCE-TG 250
- 1 x skúšobná sonda na kábliku
- 1 x väzobný gél
- 1 x oceľový stupňovitý (4 stupne) kalibračný blok
- 1x prenosný kufrík
- 1 x návod na obsluhu



### Cenník :

Model	Rozsah mm ocel'	Rozsah mm Povrstvený materiál	Rozlíše- nie mm	Senzor	Rýchlosť zvuku	Cena € bez DPH vrátane dopravy
PCE TG-250	1 – 250 mm	2,5 – 20 mm	0,01	5MHz/Ø 10 mm	1000-9999	1 045,-





**Voliteľné (náhradné) príslušenstvo - cenník**

<b>Kat.číslo</b>	<b>Foto</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena bez DPH</b>
<b>LD7025/1</b>		Ultrazvukový gél (balenie 50 ml)	<b>20,- €</b>
<b>ATU-09</b>		5 štandardných oceľových blokov pre ultrazvukové meranie	<b>975,- €</b>

Ceny platné od 01.01.2020. Cena je bez DPH, vrátane dopravy.

Dodávka : 5 - 7 dní od objednávky.

Cena vrátane dopravy a poistenia k zákazníkovi.

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





- AD - Chémia s.r.o. SK - 919 10 Buková 174
- tel.: +421 33 5342 881 fax: +421 33 5578 131 mobil: +421 910 487 382
- E-mail : adamec@hrubkomery.eu www.ad-chemia.sk www.hrubkomery.eu

