

Ultrazvukové hrúbkomery Sauter TN

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 %. Interná pamäť na 20 skupín meraní (1 skupina = 100 jednotlivých meraní)
 Nadstaviteľná rýchlosť zvuku rôznych materiálov podľa typu alebo užívateľom vybraná rýchlosť v rozsahu 1000-9999 m/s

Meracia metóda : podľa modelu
 Merací rozsah: podľa modelu
 Presnosť : +/- (0.5% H \pm 0.4) mm
 Rýchlosť zvuku: 1000 - 9999 m/s
 Displej: veľký LCD displej
 Rozlíšenie : 0.1mm alebo 0,01
 Pracovná teplota: -20°C do +60°C
 Napájanie : 2 x AA alkalické batérie
 Váha: 245 g
 Rozmery : 150 x 74 x 32 mm

Súčasť dodávky :

Prístroj + sonda + zabudovaný kal.blok
 väzobná želatína
 2 x AAA batérie,
 prenosný kufrík
 návod na obsluhu
 certifikát



Technické parametre + cenník :

Model Sauter	Rozsah mm	Rozlíšenie mm	Senzor	Rýchlosť zvuku	Cena € bez DPH
TN 80-0,1 US	0,75 - 80	0,1	7MHz/ \varnothing 6 mm	1000-9999	560,-
TN 230-0,1 US	1 - 230	0,1	5MHz/ \varnothing 10 mm	1000-9999	560,-
TN 300-0,1 US	3 - 300	0,1	2,5MHz/ \varnothing 14 mm	1000-9999	660,-
TN 80-0,01 US	0,75 - 80	0,01	7MHz/ \varnothing 6 mm	1000-9999	620,-
TN 230-0,01 US	1 – 200/230	0,01/0,1	5MHz/ \varnothing 10 mm	1000-9999	620,-
TN 300-0,01 US	3 – 200/300	0,01/0,1	2,5MHz/ \varnothing 14 mm	1000-9999	710,-

Váš dodávateľ:

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

Voliteľné príslušenstvo - cenník :

Model Sauter	Foto	Popis	Cena bez DPH
ATU-04		Softvér na prenos dát pre Sauter TN-US, TU-US	95,- €
ATU-US01		Externý senzor 2,5 MHz, 14 mm	185,- €
ATU-US02		Externý senzor 7 MHz, 6 mm	95,- €
ATU-US09		Externý senzor 5 MHz, 10 mm	95,- €
ATU-US10		Externý senzor 5 MHz, 10 mm	95,- €
ATB-US01		Externý senzor 5 MHz, 6mm	190,- €
ATB-US02		Externý senzor 5 MHz, 12 mm	295,- €
ATB-US03		Ultrazvukový gél (balenie 70 ml)	30,- €
ATU-09		5 štandardných oceľových blokov pre ultrazvukové meranie	975,- €

Ceny platné od 01.01.2021 Ceny sú bez DPH

Váš dodávateľ:

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