



TIME UREĐAJI ZA ULTRAZVUČNO MJERENJE DEBLJINE 2110, 2130, 2170

Šifra: TIME2110, 2130, 2170

Ultrazvučni uređaji za mjerenje debljine stjenke različitih materijala :
metala, plastike, stakla, nylona, izolacije, keramike, gume i slično

Princip rada Ultrazvučnih mjerača debljine je refleksija ultrazvučnog impulsa. Impuls emitiran sa sonde prolazi kroz ispitani materijal i reflektira se natrag do sonde kada dosegne površinu materijala. Dobivena debljina materijala bazira se na točnom vremenu tranzita ultrazvučnog signala u materijalu. TIME Serija Ultrazvučnih mjerača debljine ne-destruktivni ispitni instrumenti integrirani s modernom znanstvenim elektronikom i mjernom tehnologijom. Opremljeni su s mikroracionalima koja mogu analizirati, obraditi i prikazati podatke. Nadalje, oni su integrirani s visoko optimiziranim mjernim krugom, što im daje prednost u visokoj točnosti mjerenja, širokom rasponu mjerenja, jednostavnošću rukovanja, stabilnom radu i tako dalje

TIME 2110 je osnovni model serije, ovaj uređaj može mjeriti i tvrdoću svih zvučno dobro provodljivih materijala poput metala, plastike, keramike i stakla.

TIME2130, napredni uređaj za mjerenje debljine, pogodan za mjerenje metalnih i nemetalnih materijala, mogućnost auto umjeravanja nulte točke, korekcija pogreške sustava, mogućnost prikaza trenutne ili minimalne debljine (izbornik), postavke donjih i gornjih granica tolerancije sa zvučnim alarmom, može se koristiti i sa visokofrekventnim sondama.

TIME2170, prednost jednostavno rukovanje i velika preciznost, pogodan za mjerenje vrlo tankih materijala sa visokom točnošću, mogućnost mjerenja brzine zvuka

Isporuka s mjernim izvještajem i uputstvima na hrvatskom

Šifra	Mjerno područje	Mjerno područje za čelične cijevi	Jedinica	Očitavanje	Tolerancija	Dimenzije
	mm	mm		mm, inch	mm	mm
TIME2110	0,75 - 300	min. 3 x fi 20	mm/inch	0,1 mm	± 0,1% H +0.1	126 x 68 x 23
TIME2130	0,75 - 225,0		mm/inch	0,1 mm/0,001 mm 0,01 inch/0,001 inch	± 0,5% H +0.01	152 x 74 x 35
TIME2170	0,15 - 20		mm/inch	0,1 mm/0,01 mm		152 x 74 x 35

Mediatehna d.o.o.
Horvaćanska cesta 156, 10000 Zagreb, HR
Tel: +385 1 2302 725, +385 1 2302 726
Fax: + 385 1 2302 151

Copyright ©2024 Mediatehna d.o.o.Sva prava pridržana.

Radno vrijeme: Pon - Pet: 07:30 - 15:30