

DeFelsko PosiTector UTG Ultrahangos falvastagságmérő



Alkalmas acél, öntöttvas, műanyag és egyéb anyagokból készült termékek falvastagságának mérésére

Egyszerű használat

- Könnyen kezelhető menürendszer
- Nagy és könnyen leolvasható grafikus LCD kijelző
- Előre programozott anyagkönyvtár a megfelelő üzemmód gyors választásához

Tartós: Sav, olaj és vízálló felépítés, Kopásálló vizsgálófej, Robosztus hordtáska

Pontos:

- Az érzékeny, osztott vizsgálófej gyors és megbízható mérést tesz lehetővé
- Minden vizsgálófejhez kalibrációs jegyzőkönyv tartozik
- Automatikus V-path kompenzáció vékony fal esetén hasznos
- Beállítás: anyagkönyvtárból, ismert hangterjedési sebesség alapján vagy ismert vastagság alapján

További előnyök :

- Egy- vagy kétpontos kalibrálási lehetőség
- Hang- és fényjelzés, ha a mért érték kívül esik az előre beállított tartományon
- Belső memória adat tárolásához
- Páztázó módban a készülék másodpercenként húsz mérést végez, az alsó és felső határértéket folyamatosan megjeleníti a kijelzőn. Ezzel a módszerrel nagy felületek vizsgálhatók, rövid idő alatt.
- Ki- vagy bekapcsolható háttérvilágítás
- Kijelző állása megfordítható kézi vagy asztali használat esetén



Adatmentés, letöltés:

- USB port segítségével USB tárként olvashatóak ki a mérési jegyzőkönyvek vagy adatfájlok külön szoftver nélkül
- A gyártó által biztosított webes szerveren további jegyzőkönyv készítési és tárolási lehetőség díjmentesen





A készülék kétféle műszertesttel és kétféle szondával választható. Az eszközök teljesen kompatibilisek és utánrendelhetők tetszőleges konfigurációban.

A két műszertest Positector 6000 „Standard” és „Advanced” kivitel.

A táblázat segítségével kiválaszthatja a feladatra megfelelő műszertestet

Standard	monochrom	Kijelző	színes LCD	Advanced
	250adat/1 táblázat	Memória	100000adat/1000táblázat	
	-	Billentyűzet	képernyőn kezelhető	
	-	kapcsolódás mobil eszközökkel	Adatfeltöltés, kezelés, szoftver Update	
	korroziós és multiechos szondával egyaránt	kompatibilitás falvastagságmérésben	korroziós és multiechos szondával egyaránt	
	<ul style="list-style-type: none"> • Örvényáramos/mágneses • Ultrahangos rétegvastagság • Harmatpont, hőmérséklet 	kompatibilitás más mérési módokhoz	<ul style="list-style-type: none"> • Örvényáramos/mágneses • Ultrahangos rétegvastagság • Harmatpont, hőmérséklet 	
	Aktuális érték, statisztika	Kijelzés	<ul style="list-style-type: none"> • Aktuális érték, statisztika • Élő hullámforma A-Scan • Mért értékek B-Scan 	

DeFelsko Positector UTG készülék választási segédlet:

PosiTector UTG Model	UTG korróziós		UTG Multi Echo (Festékréteg alatti vastagság)	
Készüléktest típus	Standard	Advanced	Standard	Advanced
				
Szonda típus	5 MHz osztott		5 MHz contact	
Mérési mód	egy visszhang		egy visszhang	két visszhang
Mérési tartomány*	1.00 - 125 mm		2.50 - 125 mm	2.50 - 60.00 mm
Valós falvastagság bevonat alatt	nem		nem	igen
Mérési gyakoriság - Normal	6 leolvasás/sec		4 leolvasás/sec	
Mérési gyakoriság - Scan	20 leolvasás/sec		-	
Felbontás	0.01 mm		0.01 mm	
Pontosság	±0.03 mm		±0.03 mm	
Méret	146 x 61 x 28mm		146 x 61 x 28mm	
Súly elem nélkül	140g		140g	
Garancia	2 év		2 év	

* 5 MHz-es és 1/4 colos kétrészes vizsgálófej esetén. A mérési tartomány szénacélra érvényes és függ a felületi érdességtől, hőmérséklettől és az anyagtól.



A PosiTector 6000 típus legendás karriert futott be az elmúlt 50 évben. A legaktívabban fejlesztett készülékek egyike, egyedülálló adatfeldolgozást segítő megoldásokkal:

- USB tárként csatlakozik PC-khez
- html és csv formátumban egyaránt szolgáltat adatokat
- Kész jegyzőkönyveket nyerhetünk belőle
- Rendelkezésre áll egy webes szolgáltatás, adatfeldolgozásra
- Az „Advanced” modell mobil eszközökkel is kommunikál

A PosiTector 6000 család fejlesztésével a Defelsko olyan új szemléletet vezetett be, mely megváltoztatja a réteg és falvastagságmérők felhasználási lehetőségeit:

Egy 6000 készülékkel nem csak az adott feladatra vásárol mérőeszközt, olyan lehetőségre tesz szert, mely a későbbiekben jelentkező mérési feladatok magas szintű és költséghatékony megoldását teszik lehetővé. Önnek a jövőben széles lehetősége nyílik a műszerezettség fejlesztésére: csak a specifikus szondát kell megrendelni, és nem egy újabb mérőberendezést beszerezni. A már ismert, megszokott készülékkel tudja ellátni mérési feladatit, és ha azok túlnőnek egy készüléken, azonban a szonda már rendelkezésre áll, bővítheti műszerparkját kizárólag a készüléktesttel is.

