

## Defelsko PosiTector 6000 mérőműszerek - kínálatunk, áraink

### Készüléktípusok:

#### Standard:

- Egyszerű mérés (a legtöbb alkalmazáshoz szükségtelen a mérés előtti kalibrálás)
- egy kézzel kezelhető készülék
- Víz, por, olaj, sav és oldószerálló ház, kopásálló szondafej
- Karcálló (Lexan®), háttér-megvilágításos kijelző
- Ütécscillapító hordtáska övcsipesszel és szondatartóval
- Nyelv és mértékegység ( $\mu\text{m}$ , mm, stb.) kiválasztás
- Belső memória 250 adat egy csoportban
- Beépített óra és dátum
- A „beépített” szonda is cserélhető más fajtájúra
- Minden szonda kompatibilis minden műszerrel



- Különböző geometriájú szondák, így minden felület mérhető
- Statisztikai számítások (átlag, szórás, min/max érték, mérések száma, stb.) folyamatos kijelzése
- Kalibrálás: nullázás, egy pontos vagy kétpontos kalibráció, ismert vastagsághoz való beállítás
- Figyelmeztetés, ha a beállított határérték limiteken (min-max.) kívül esik a mérés
- USB port számítógéphez való csatlakozáshoz
- Adatkezelés webes kezelőfelülettel - nem szükséges külön szoftver!

Kép a következő oldalon...

#### Advanced:

- Az összes Standard tulajdonság, plusz:
- Színes kijelző
- Grafikonok, képek megjelenítése
- Belső memória: 100 000 adat 1000 táblázatban
- USB Wifi és Bluetooth kimenet
- Kalibrációk elmentése a különböző hordozókhoz
- Folyamatos mérési lehetőség a szonda felemelése nélkül
- Méréssorozatok átnevezhetők, megjegyzés tehető a készüléken

Az **advanced** készülékek mérési csoportjaihoz képek rendelhetők, melyek kivételes módon leegyszerűsítik a mérések visszakeresését, áttekinthetőségét. Ennek a szolgáltatásnak a segítségével a hatalmas adatállomány, a széles termékstruktúra vagy a különböző munkahelyeken, munkafázisokban végzett mérések visszakeresése, folytatása gyerekjátékká válik.



Magyar nyelvű kezelési útmutató,  
Kalibráló fóliák, 2 év garancia

Méret: 146 x 64 x 31 mm  
Tömeg: 165 g (elem nélkül)



Ez mindent tud!

ISO és ASTM szabványoknak megfelelő készülék (ISO 2178/2360/2808, PrEN ISO 19840, ASTM B499/D1186/D1400/D7091/E376/ G12, BS3900-C5, SSPC-PA2)

## A DeFelsko egyedülálló fejlesztései a PosiTector 6000 készülékeken



A **PosiTector 6000 advanced** készülékek új, különleges képessége a Wifi kapcsolat. Mobil eszközeink, **android** vagy **apple** már saját Wifi hálózataink segítségével és egy ingyenes alkalmazással kapcsolatba léphetnek az Advanced készülékkel, így fotókat csatolhatunk méréseinkhez, átnevezhetjük mérési táblázatainkat vagy megjegyzéseket írhatunk a mobil eszközök kényelmes lehetőségeit kihasználva, tetszés szerint használhatjuk a [www.positector.net](http://www.positector.net) ingyen elérhető tárhelyét és szolgáltatásait.

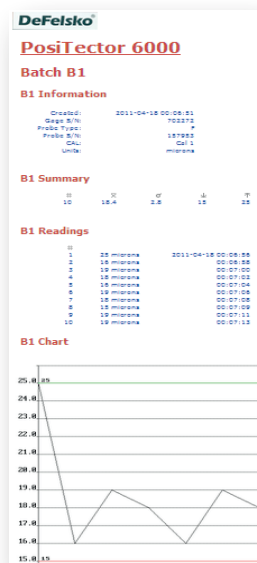
„A rétegvastagság mérésen túl...”

Részletek a 4. oldalon

A DeFelsko a világ egyik vezető gyártója a bevonat vizsgálati eszközök területén. Az amerikai cég 1966 óta gyártja, és folyamatosan fejleszti strapabíró és pontos műszereit. Számos újítás kötődik nevükhöz, mint pl. az első kombinált, a hordozót automatikusan felismerő rétegvastagság mérő vagy az első kézi ultrahangos falvastagság mérő.

DeFelsko aktívan részt vesz több fontos szervezet (SSPC, NACE, ASTM, ISO) munkájában és aktívan elősegíti a bevonat ellenőrzés fejlesztését.

Aki ismeri a Positector 6000 készülékek kezelhetőségét és jegyzőkönyv készítési lehetőségeit, szeretné ezt kihasználni más műszerek esetében. Most már ezt is biztosítja számukra a DeFelsko.



Ezt a jegyzőkönyvet közvetlenül a készülékből



PosiTector műszertest kompatibilis minden PosiTector 6000, UTG, DPM, 200, SPG szondával



Standard model statisztika módban. Útés csillapító gumi burkolattal, mely minden készülék tartozéka.



Nagy átfogású szonda, pl. tűzálló bevonatokhoz, tartály bélések mérésére



Fordított kijelzés a kényelmes leolvasáshoz



Mikroszonda a kisméretű darabkhoz, nehezen hozzáférhető helyekhez

DeFelsko®		Beépített szonda	Lengő szonda	90°-os szonda	Eloxált alumínium-hoz	Mikroszondás (nehezen hozzáférhető helyekhez)			Vastag bevonatokhoz (epoxi, gumi, tűzálló, stb.)		
PosiTector 6000 műszer család											
Nettó áraink [Ft] érvényes visszavonásig											
alkalmazás	mérés-határ	0-1500 µm			mágnesezhető: 0-1150 µm nem mágnesezhető: 0-625 µm			0-6 µm		0-13 µm	
Mágnesezhető hordozón (vas, acél) nem mágnesezhető bevonat	Műszer + szonda	standard	F1 158 000	FS1 183 000	FRS1 196 000	F0S1 259 000	F4S1 259 000	F9S1 259 000	FT1 183 000	FTS1 209 000	FKS1 221 000
	advanced	F3 259 000	FS3 285 000	FRS3 297 000		F0S3 361 000	F4S3 361 000	F9S3 361 000	FT3 285 000	FTS3 310 000	FKS3 323 000
	Csak szonda	F 87 000	FS 113 000	FRS 125 000		F0S 188 000	F4S 188 000	F9S 188 000	FT 113 000	FTS 138 000	FKS 151 000
Nem mágnesezhető, vezető hordozón (pl.: alumínium, réz) szigetelő bevonat	Műszer + szonda	standard	N1 176 000	NS1 201 000	NRS1 214 000	NAS1 252 000	N0S1 277 000	N4S1 277 000	N9S1 277 000		NKS1 226 000
	advanced	N3 277 000	NS3 302 000	NRS3 315 000	NAS3 353 000	N0S3 378 000	N4S3 378 000	N9S3 378 000			NKS3 327 000
	Csak szonda	N 105 000	NS 130 000	NRS 143 000	NAS 181 000	N0S 206 000	N4S 206 000	N9S 206 000			NKS 156 000
Kombinált műszerek (mágnesezhető és nem mágnesezhető, vezető alapra)	Műszer + szonda	standard	FN1 247 000	FNS1 272 000	FNRS1 285 000					FNTS1 297 000	
	advanced	FN3 348 000	FNS3 373 000	FNRS3 386 000						FNTS3 398 000	
	Csak szonda	FN 176 000	FNS 201 000	FNRS 214 000						FNTS 226 000	
pontosság		± (1 µm+1%) 0-50 µm-ig ± (2 µm+1%) 50 µm-től			± (0,5 µm+1%) 0-100 µm-ig ± (2 µm+3%) 100 µm-től			± (0,01 mm+1%) 0-2,5 mm-ig ± (0,01 mm+3%) 2,5 mm-től		± (0,02 mm+3%) 0-13 mm-ig	

Kiegészítő etalonok (a műszereket 5 db-os fóliakészlettel szállítjuk)		
CAL S	Epoxi acélon, 4 db	82 000
CAL A	Epoxi alumíniumon, 4 db	82 000
STD CSS	Kalibrált kalibráló Fólia, 8 db	49 500

Bluetooth nyomtató (csak az advanced kivitelhez)	99 900
Nyomtatópapír (3 tekercs)	2 000
Tápkábel (230 V)	12 000
5 db-os kalibráló fóliakészlet	3 500


**Alaptartozékok:** szonda, kalibráló fóliák (5db), gumitok övcsipesszel, 3 AAA elem, hordtáska, gyári kalibrációs bizonylat.


Csak készüléktest - standard: 71 000 Ft


Csak készüléktest - advanced: 172 000 Ft


Áraink ÁFA nélkül értendőek. Érvényes visszavonásig.

„Beépített” szonda	Különálló szonda (eloxált alumíniumhoz is)	90°-os szonda	Mikroszonda			Vastag bevonatokhoz
			F0S, N0S	F4S, N4S	F9S, N9S	

Ultrahangos falvastagságmérők		Nettó ár [Ft]
<b>PosiTector UTG-C és UTG-ME</b> Ultrahangos falvastagságmérő „Standard” vagy „Advanced” készüléktest  <ul style="list-style-type: none"> <li>Méréshatár: 1,00-125mm (szénacélban)</li> <li>Kalibrálható</li> <li>Felbontás: 0,01 mm</li> <li><b>Alaptartozékok:</b> szonda, gumitok övcsipesszel, 3 AAA elem, hordtáska, 1 flakon csatolópaszta, gyári kalibrációs bizonylat</li> <li>2 év garancia, magyar nyelvű gépkönyv</li> </ul>	UTG-C Std műszer: egy visszhangjel alapján mér	252 000
	UTG ME Std műszer: több visszhangjel alapján mér, ezért képes festékréteg alatt falvastagságot mérni	429 000
	UTG-C Adv műszer: egy visszhangjel alapján mér	353 000
	UTG ME Adv műszer: több visszhangjel alapján mér, ezért képes festékréteg alatt falvastagságot mérni	530 000
	Lépcsős kalibráló etalon	70 000
	Csatolópaszta (12 db 120g-os flakon)	38 000

Rétegvastagságmérők nemfémes (pl.: műanyag, fa) alapra		Nettó ár [Ft]
<b>PosiTector 200 Ultrahangos rétegvastagságmérő</b> „Standard” vagy „Advanced” készüléktest  <ul style="list-style-type: none"> <li>250/1 táblázat 100.000/1000táblázat</li> <li>Monochrome vagy Grafikus kijelző</li> <li>Kalibrálható</li> <li><b>Alaptartozékok:</b> szonda, gumitok övcsipesszel, 3 AAA elem, hordtáska, 1 flakon csatolópaszta, gyári kalibrációs bizonylat</li> <li>2 év garancia, magyar nyelvű gépkönyv</li> </ul> <p>A mérés egy beállítható tartományban történik. Az Advanced modellek akár 3 különböző réteg vastagságát képesek leolvasni rétegrend méréssel, amelyet itt a grafikus kijelző segíti.</p>	B/Std műszer: 13-1000 mikron méréshatár	479 000
	B/Adv műszer: 13-1000 mikron méréshatár, rétegrend mérése, visszhangjel kijelzése	581 000
	Csak B szonda (13-1000 mikron méréshatár)	409 000
	C/std műszer: 50-3800 mikron méréshatár,	530 000
	C/adv műszer: 50-3800 mikron méréshatár, rétegrend mérése, visszhangjel kijelzése	631 000
	Csak C szonda (50-3800 mikron méréshatár)	462 000
	D/Std műszer: 13-7600 mikron méréshatár	581 000
	D/Adv műszer: 13-7600 mikron méréshatár, rétegrend mérése, visszhangjel kijelzése	682 000
	Csak D szonda (13-7600 mikron méréshatár)	510 000
Csatolópaszta (12 db 120g-os flakon)		38 000

Hőmérséklet, páratartalom/harmatpont				Nettó ár [Ft]	
	PosiTector DPM „Standard” vagy „Advanced” készüléktest			DPM1 Std	171 000
		mérés tartomány	pontosság	DPM3 Adv	272 000
	Felszíni hőmérséklet	-40-80 °C 80-190 °C	±0,5 °C ±1,5 °C	Szonda beépített érzékelőkkel	100 000
	Levegő	-40-80 °C	±0,5 °C	DPMS1 Std Lengő felületi hőmérő szondával	196 000
	Páratartalom	0-100%	±3%	DPMS3 Adv Lengő felületi hőmérő szondával	297 000
	Standard 2 500 adatlap Advanced 20 000 adatlap 1000 táblában 2 év garancia, magyar nyelvű gépkönyv			Szonda lengő felületi hőmérő szondával	125 000

Leszakításos tapadásmérők		Nettó ár [Ft]
<b>PosiTest AT és AT-A leszakításos tapadásmérő</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Digitális kijelző: leszakítóerő és erőnövekedés kijelzése</li> <li>Kompakt kivitel</li> <li><b>Alaptartozékok:</b></li> <li>20 mm-es próbatestkészlet (20 db), kivágó, kétkomponensű ragasztó, dörzsfilc, gyári kalibrációs bizonylat, hordtáska</li> <li>2 év garancia, magyar nyelvű gépkönyv</li> </ul>	PosiTest AT műszer: kézi pumpálás, méréshatár: 0-20 MPa	454 000
	PosiTest AT-A műszer: motoros pumpálás, <i>beállítható erőnövelési sebesség</i> , méréshatár: 0-20 MPa	606 000
	50 mm-es próbatestkészlet: 12 db 50 mm-es próbatest, kivágó, megvezető elem	63 000
	50 mm-es próbatest: 4 db-os kiserelés	8 000
	20 mm-es próbatest: 10 db-os kiserelés	6 000
	Szoftver (+USB adatkábel)	24 000

Áraink ÁFA nélkül értendők. Érvényes visszavonásig.

Bővebb információért keresse közvetlenül a termékfelelőst: Németh György [nemeth@atestor.hu](mailto:nemeth@atestor.hu) +36 30 678-2647