

## Defelsko PosiTector 6000 mérőműszerek - kínálatunk, áraink

### Készüléktípusok:

#### Standard:

*Strapabíró, egyszerű*



- 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 két pontos 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 átnevezhetőek, 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)



*Advanced model  
memory módban*

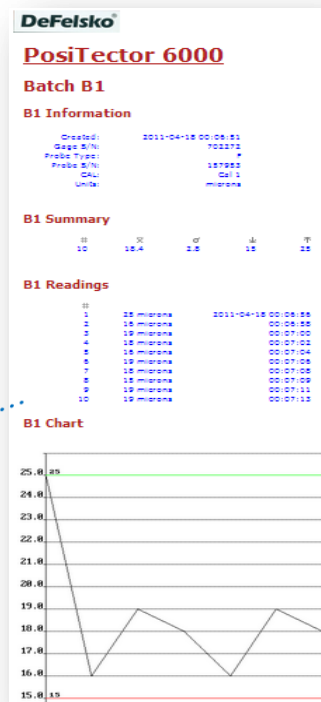
*Ez mindent tud*

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 hálózatunk segítségével és egy ingyenes alkalmazással kapcsolatba léphetnek az Advanced készülékkel, így fotókat csatolhatunk méréseinkhez, átnevezhetjük mérési táblázatokat 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.



Ezt a jegyzőkönyvet közvetlenül a készülékből

### „A rétegvastagság mérésen túl...”

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 nevéhez, mint pl. az első kombinált, a hordozót automatikusan felismerő rétegvastagság mérő vagy az első kézi ultrahangos falvastagság mérő.

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.

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



Standard model statisztika módban. Ütés 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®

PosiTector 6000  
 műszercsalád  
 Nettó áraink [Ft]  
 érvényes visszavonásig

		Beépített szonda	Lengő szonda	90°-os szonda	Eloxált alumínium-hoz	Mikroszondás (nehezen hozzáférhető helyekhez)			Vastag bevonatokhoz (epoxi, gumi, tűzálló, stb.)			
alkalmazás		0-1500 µm			mágnesezhető: 0-1150 µm nem mágnesezhető: 0-625 µm			0-6 mm	0-13 mm			
Mágnesezhető hordozón (vas, acél) nem mágnesezhető bevonat	Műszer + szonda	standard	F1 158 000	FS1 183 000	FRS1 196 000	FOS1 259 000	F45S1 259 000	F90S1 259 000	FT1 183 000	FTS1 209 000	FKS1 221 000	
		advanced	F3 259 000	FS3 285 000	FRS3 297 000	FOS3 361 000	F45S3 361 000	F90S3 361 000	FT3 285 000	FTS3 310 000	FKS3 323 000	
	Csak szonda	F 87 000	FS 113 000	FRS 125 000	FOS 188 000	F45S 188 000	F90S 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	NOS1 277 000	N45S1 277 000	N90S1 277 000	NKS1 226 000		
		advanced	N3 277 000	NS3 302 000	NRS3 315 000	NAS3 353 000	NOS3 378 000	N45S3 378 000	N90S3 378 000	NKS3 327 000		
	Csak szonda	N 105 000	NS 130 000	NRS 143 000	NAS 181 000	NOS 206 000	N45S 206 000	N90S 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				FNNTS1 297 000			
		advanced	FN3 348 000	FNS3 373 000	FNRS3 386 000				FNNTS3 398 000			
	Csak szonda	FN 176 000	FNS 201 000	FNRS 214 000				FNNTS 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, 4db	82 000
CAL A	Epoxi alumíniumon, 4db	82 000
STD CSS	Kalibrált kalibráló fólia, 8db	49 500


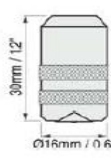
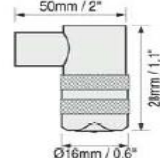
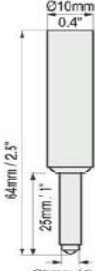
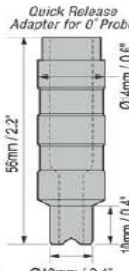
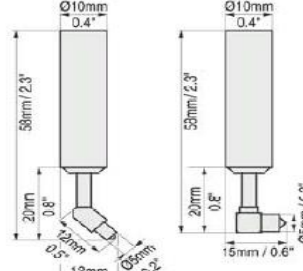
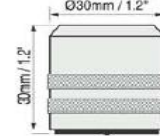
Bluetooth nyomtató (csak az advanced kivitelhez)	99 900
Nyomtatópapír (3 tekercs)	2 000
Tápkábel (230 V)	12 000
5 db os kalibráló fóliakészlet	3 500

**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 értendők. Érvényes visszavonásig.**

„Beépített” szonda	Különálló szonda (eloxált alumíniumhoz is)	90°-os szonda	Mikroszonda			Vastag bevonatokhoz
			FOS, NOS	F45S, N45S	F90s, N90S	
						

Ultrahangos falvastagságmérők		Nettó ár [Ft]
<b>PosiTector UTG-C és UTG-ME</b> <b>Ultrahangos falvastagságmérő</b> „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> 	<b>UTG-C Std műszer:</b> egy visszhangjel alapján mér	252 000
	<b>UTG ME Std műszer:</b> több visszhangjel alapján mér, ezért képes festékréteg alatt falvastagságot mérni	429 000
	<b>UTG-C Adv műszer:</b> egy visszhangjel alapján mér	353 000
	<b>UTG ME Adv műszer:</b> több visszhangjel alapján mér, ezért képes festékréteg alatt falvastagságot mérni	530 000
	<b>Lépcsős kalibráló etalon</b>	70 000
	<b>Csatolópaszta (12 db 120g-os flakon)</b>	38 000

Rétegvastagságmérők nemfémek (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> A mérés egy beállítható tartományában történik. Az Advanced modellek akár 3 különböző réteg vastagságát képesek leolvasni rétegrend méréssel, amelyet itt a grafikus kijelző segíti. 	<b>B/Std műszer:</b> 13-1000 mikron mérés határ	479 000
	<b>B/Adv műszer:</b> 13-1000 mikron mérés határ, rétegrend mérés, visszhangjel kijelzése	581 000
	<b>Csak B szonda (13-1000 mikron mérés határ)</b>	409 000
	<b>C/std műszer:</b> 50-3800 mikron mérés határ,	530 000
	<b>C/adv műszer:</b> 50-3800 mikron mérés határ, rétegrend mérés, visszhangjel kijelzése	631 000
	<b>Csak C szonda (50-3800 mikron mérés határ)</b>	462 000
	<b>D/Std műszer:</b> 13-7600 mikron mérés határ	581 000
	<b>D/Adv műszer:</b> 13-7600 mikron mérés határ, rétegrend mérés, visszhangjel kijelzése	682 000
<b>Csak D szonda (13-7600 mikron mérés határ)</b>	510 000	
<b>Csatolópaszta (12 db 120g-os flakon)</b>	38 000	

Hőmérséklet, páratartalom/harmatpont			Nettó ár [Ft]											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mérés tartomány</th> <th>pontosság</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Felszíni hőmérséklet</td> <td></td> <td>±1,5°C</td> </tr> <tr> <td>Levegő</td> <td>-40-80°C</td> <td>±0,5°C</td> </tr> <tr> <td>Páratartalom</td> <td>0-100%</td> <td>±3%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Standard</b> 2 500 adatlap <b>Advanced</b> 20 000 adatlap 1000 táblában 2 év garancia, magyar nyelvű gépkönyv</p> 		mérés tartomány	pontosság	Felszíni hőmérséklet		±1,5°C	Levegő	-40-80°C	±0,5°C	Páratartalom	0-100%	±3%	<b>DPM1 Std</b>	171 000
		mérés tartomány	pontosság											
	Felszíni hőmérséklet		±1,5°C											
	Levegő	-40-80°C	±0,5°C											
	Páratartalom	0-100%	±3%											
	<b>DPM3 Adv</b>	272 000												
	<b>Szonda beépített érzékelőkkel</b>	100 000												
<b>DPMS1 Std</b> Lengő felületi hőmérő szondával	196 000													
<b>DPMS3 Adv</b> Lengő felületi hőmérő szondával	297 000													
<b>Szonda lengő felületi hőmérő szondával</b>	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> 	<b>PosiTest AT műszer:</b> kézi pumpálás, mérés határ: 0-20 MPa	454 000
		606 000
		63 000
		8 000
		6 000
		24 000

Áraink ÁFA nélkül értendők. Érvényes visszavonásig.