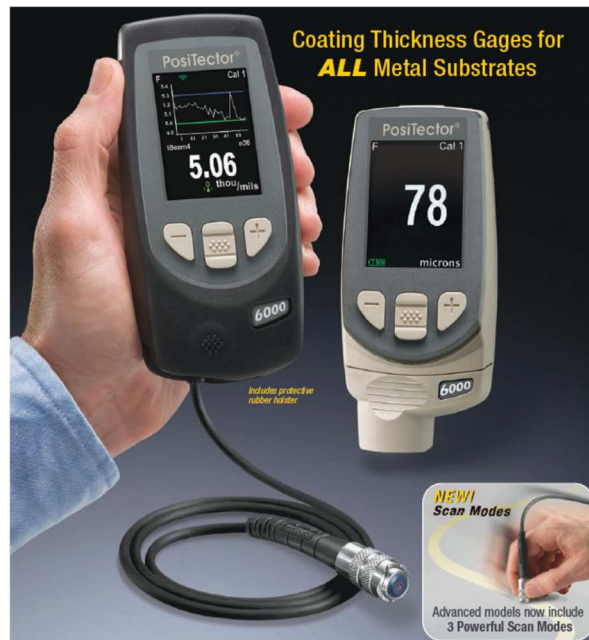


## PosiTector 6000 DeFelsko

Legendární povlakoměr PosiTector 6000 se představuje v nové modifikaci. Je to robustní elektronické měřidlo tloušťky povlaků, které využívá magnetického a vířivoproudého principu pro přesné a rychlé měření tloušťky povlaků jak na feromagnetických tak na nemagnetických kovech. Přístroje pro měření tloušťky povlaků měří na všech kovových podkladech. Vyberte si z velkého množství měřících rozsahů a typů sond včetně sond s kabelem, mikrosond a naší nové řady sond XtremeSeries pro měření na horkých nebo drsných površích.

### Vlastnosti přístrojů PosiTector:

- » **Připravené k měření** – pro většinu aplikací není potřeba žádné nastavení
- » **Odolné** vůči rozpouštědlům, kyselinám, oleji, vodě, prachu – odolné proti atmosférickým vlivům
- » **Snadné ovládání, české menu**
- » Rázy pohlcující **ochranné pryžové pouzdro** se sponou pro upevnění na opasek
- » Vysoce kontrastní barevný LCD displej
- » Zobrazuje průměr, standardní odchylku, minimum, maximum, počet měření
- » PosiSoft USB Drive – uložená měření a grafy lze zobrazit pomocí univerzálních webových prohlížečů nebo průzkumníků souborů, **není potřeba žádný speciální software**
- » **Rychlý režim** – rychlejší měření pro rychlou kontrolu
- » **Široké portfolio příslušenství**
- » Odpovídá národním a mezinárodním normám včetně ISO a ASTM



### Lze vybrat buďto standardní nebo pokročilé provedení přístroje:

#### Měřidlo PosiTector Standart:

Tělo přístroje PosiTector v provedení Standard. Dle připojené sondy se z něj stává měřicí přístroj pro danou aplikaci.

- » Vysoce kontrastní displej.
- » Možnost uložení až 250 měření.
- » USB port pro komunikaci s PC a nabíjení baterie.
- » Systémový konektor pro snímače.

#### Měřidlo PosiTector Advanced:

Tělo přístroje PosiTector v provedení Advanced. Dle připojené sondy se z něj stává měřicí přístroj pro danou aplikaci.









- » Vysoce kontrastní barevný displej.
- » Uložení až 100.000 měření v až 1000 souborech.
- » Vložení poznámek k měřeným souborům díky softwarové QWERTY klávesnici.
- » WiFi připojení - synchronizace s PosiSoft.net, aktualizace přístroje a připojení k mobilním zařízením.
- » Přenos dat pomocí USB nebo BlueTooth do PC případně tiskárny.
- » Možnost nabíjení baterie pomocí USB portu.
- » Scan mode - pro kontinuální měření.
- » Splňuje standardy SSPC-PA2 a OSOC 90/10 pro měření rozsáhlých ploch.
- » PosiTector App - aplikace do mobilního zařízení spojující pokročilé funkce PosiTector advanced instruments.
- » Systémový konektor pro snímače.

#### Měřidlo PosiTector SmartLink

- » BlueTooth komunikační anténa PosiTector SmartLink. Slouží pro bezdrátovou komunikaci sondy s chytrým zařízením (smartphone, tablet) pomocí aplikace PosiApp.
- » Dle připojené sondy se z něj stává měřicí přístroj pro danou aplikaci.
- » Trojbarevná signalizační LED.
- » **Promění Váš tablet nebo mobilní telefon ve virtuální zařízení PosiTector.**
- » Snadné vytvoření a sdílení zpráv ve formátu PDF.
- » Součástí je mobilní aplikace PosiTector SmartLink pro iOS a Android.
- » Kompatibilní se sondami PosiTector 6000 (mimo sondy FXS a FNDS), PosiTector DPM, PosiTector SPG, PosiTector RTR-H.



## Přehled sond PosiTector 6000 pro měření povlaků na kovech

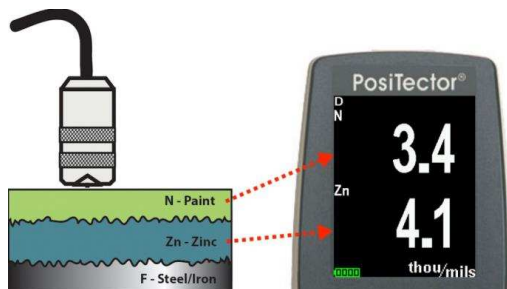
PosiTector® 6000 Series		Our most popular Removable Built-in and Regular Cabled probe models			90° Regular probe for tight spots	Ideal for duplex coating systems	Ideal for anodized aluminum	Microprobes – Our smallest probes for small parts or hard-to-reach areas		
ORDERING GUIDE										
FERROUS PROBES	Standard	F1	FS1	FXS1*	FRS1			FOS1	F45S1	F90S1
	Advanced	F3	FS3	FXS3*	FRS3			FOS3	F45S3	F90S3
NON-FERROUS PROBES	Standard	N1	NS1		NRS1		NAS1	NOS1	N45S1	N90S1
	Advanced	N3	NS3		NRS3		NAS3	NOS3	N45S3	N90S3
COMBINATION PROBES	Standard	FN1	FNS1		FNRS1	FNDS1^				
	Advanced	FN3	FNS3		FNRS3	FNDS3^				
Range		0–60 mils 0–1500 µm				Ferrous: 0–45 mils and 0–1150 µm Non-Ferrous: 0–25 mils and 0–625 µm				
Accuracy <sup>†</sup>		±(0.05 mil + 1%) 0-2 mils ±(0.1 mil + 1%) >2 mils  ±(1 µm + 1%) 0-50 µm ±(2 µm + 1%) >50 µm				±(0.02 mil + 1%) 0-4 mils ±(0.1 mil + 3%) >4 mils  ±(0.5 µm + 1%) 0-100 µm ±(2 µm + 3%) >100 µm				
Matching DeFelsko Calibration Standards		STDS1 STDA1				STDS2 STDA2				



### Mikrosondy:

Větší přesnost, hůře dostupná místa

- » Do 100 mikronů větší přesnost než klasické sondy
- » Malá měřicí plocha – těžko přístupná místa – záhyby, hrany...
- » Provedení F nebo N
- » Přímé, pravouhlé nebo 45 stupňů zahnutí



### Sonda FNDS:

Pro duplexní povlaky

- » Měří jednotlivé tloušťky duplexního systému najednou
- » Tloušťka zinkové vrstvy je získána automatickým odečtením tloušťky nevodivé vrstvy od celkové tloušťky povlaku
- » Sondu FNDS lze využívat jako standardní sondu FNS

Obj.č.	Popis	Speciální cena (Kč)
6110204	Měřidlo PosiTector Standart	6.490,00
6110205	Měřidlo PosiTector Advanced	15.790,00
6110206	Měřidlo PosiTector SmartLink	11.490,00
6110603	Standartní sonda FNS s kabelem	18.460,00
6110606	Standartní sonda FNRS s kabelem	19.620,00
6110607/611	Mikrosonda FS nebo NS s kabelem 0°	16.140,00
6110608/612	Mikrosonda FS nebo NS s kabelem 45°	16.140,00
6110609/613	Mikrosonda FS nebo NS s kabelem 90°	16.140,00
6110626	Duplexní sonda FNDS s kabelem	21.250,00