

# PosiTector 6000 Serija merača debljine sloja

Izdržljivi, potpuno elektronski merači debljine sloja koriste principe magnetskih i vrtložnih struja za merenja debljine sloja i na gvoždevitim i ne-gvoždevitim metalima (*ferrous and non-ferrous*), precizno i brzo.

## JEEDNOSTAVANI

- Spreman za merenje-bez potrebe za kalibracionim podešavanjem za većinu primena
- Jednoručna meni navigacija
- Dvobojno indikator svetlo-idealno za bučne sredine
- RESET funkcija trenutno vraća fabrička podešavanja

## DUGOTRAJNI

- Otporni na rastvarače, kiseline, ulja, vodu i prašinu –zadovoljava i prevazilazi IP5X zaštitu
- Vrh sonde otporan na habanje
- Debeli, Lexan® displej otporan na grebanje i udar je prikladan za surove sredine
- Zaštitna gumena futrola sa *quick-release* štipaljkom za kaiš i prostorom za sondu

## PRECIZNI

- Sertifikat o kalibraciji
- Ugrađena temperaturna kompenzacija osigurava mernu preciznost e
- Hi-RES režim povećava prikazanu rezoluciju za upotrebu na primenama gde se zahteva veća preciznost
- zadovoljava nacionalne i međunarodne standarde uključujući i ISO i ASTM

## MNOGOSTRANI

- Opcije vešestrukog kalibracionog podešavanja uključujući 1 tačku, 2 tačke, poznata debljina i prosečna nula
- Zaključavanje kalibracije
- SSPC PA2 set funkcija utvrđuje da li debljina filma preko veće površine zadovoljava korisnički-navedene min/maks nivoe (samo kod memorijskih (3) merača)
- Izbor jezika prikaza
- *Flip Display* za desna-strana-gore pregled
- Pozadinsko osvetljenje za uslove slabog svetla
- Mils/Microns/mm promenljivo
- Dostupni produžni kablovi (do čak 75 m) za merenje na daljinu
- Svi PosiTector 6000 merači su dostupni po Vašem izboru u Osnovna, Standardna i Memorija konfiguraciji.

## Izbor merača debljine sloja:

Laki koraci za izbor merača...

Izbor podloge

**F** – za gvoždevite metale (čeliok i liveno gvežđe)

**N** - za ne-gvoždevite metale (aluminijum, bakar, mesing, itd.)

**FN** – za sve metalne podloge – Merač automatski prepoznaje podlogu i vrši merenje

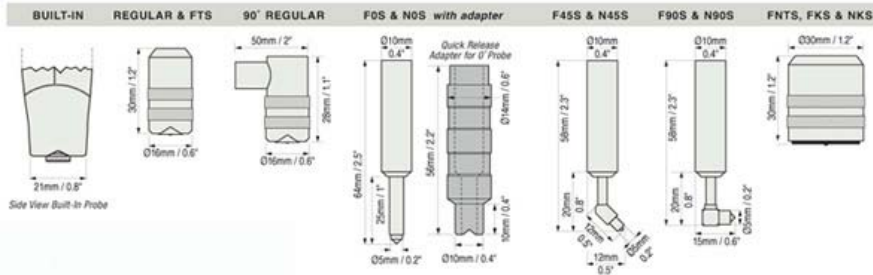
Izaberite iz palete mernih opsega i stilova sonde (Ugrađene i Odvojene sonde)

Izaberite Osnovni (1), Standardni (2) ili Memorija (3) model

\* Svi merači dolaze u kompletu sa preciznim plastičnim podloškama, zaštitnom gumenom futrolom sa štipaljkom za kaiš, 3 AAA baterije, uputstvom za upotrebu, trakom za ruku (samo kod ugrađenog stila), najlonska torba sa trakom za rame, Sertifikat o kalibraciji.



## Probe Details



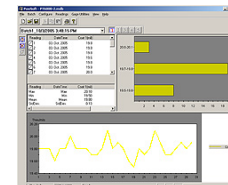
PosiTector® 6000 Series ORDERING GUIDE		Our most popular built-in and Regular separate probe models			90° Regular probe for tight spots	Ideal for anodized aluminum	Microprobes – Our smallest probes for small parts or hard-to-reach areas			Built-in and Separate probes for thick protective coatings; epoxy, rubber, intumescent fire proofing and more	
		Basic	Standard	Memory							
Non-Magnetic Coatings over FERROUS Metals (Steel & Iron)	Basic	F1	FS1	FRS1		F0S1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FKS1
	Standard	F2	FS2	FRS2		F0S2	F45S2	F90S2	FT2	FTS2	FKS2
	Memory	F3	FS3	FRS3		F0S3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FKS3
Non-Conductive Coatings on NON-FERROUS Metals (Aluminum, Copper, etc.)	Basic	N1	NS1	NRS1	NAS1	NOS1	N45S1	N90S1			NKS1
	Standard	N2	NS2	NRS2	NAS2	NOS2	N45S2	N90S2			NKS2
	Memory	N3	NS3	NRS3	NAS3	NOS3	N45S3	N90S3			NKS3
Combination ALL METALS	Basic	FN1	FNS1	FNRS1						FNTS1	
	Standard	FN2	FNS2	FNRS2						FNTS2	
	Memory	FN3	FNS3	FNRS3						FNTS3	
Range		0 – 60 mils 0 – 1500 µm				0 – 25 mils 0 – 625 µm			0 – 250 mils 0 – 6 mm		0 – 500 mils 0 – 13 mm
Accuracy*		±(0.05 mils + 1%) 0 – 2 mils ±(0.1 mils + 1%) > 2 mils ±(1 µm + 1%) 0 – 50 µm ±(2 µm + 1%) > 50 µm				±(0.02 mils + 1%) 0 – 4 mils ±(0.1 mils + 3%) > 4 mils ±(0.5 µm + 1%) 0 – 100 µm ±(2 µm + 3%) > 100 µm			±(0.5 mil + 1%) 0 – 100 mils ±(0.5 mil + 3%) > 100 mils ±(0.01 mm + 1%) 0 – 2.5 mm ±(0.01 mm + 3%) > 2.5 mm		±(1 mil + 3%) 0 – 500 mils ±(0.02 mm + 3%) 0 – 13 mm
Matching DeFelsko Calibration Standards		CAL-S1 CAL-A1				CAL-S2 CAL-A2			CAL-P1		CAL-P5

\*Accuracies are stated as a fixed value plus a percentage of the gage's actual reading. EXTENDED CABLES available up to 250 ft / 75 m for underwater or remote measuring. Specify length when ordering.

**Opcioni dodaci:** Razni dodaci su dostupni da Vam pomognu da izvučete maksimum od Vašeg PosiTector 6000.

**PosiSoft** za Windows softver za analizu dostupan je za Standardne (2) modele, uključen u komplet svih Memorija (3) modela.

- Omogućuje unos napomena i komentara
- Štampa i prikazuje osnovne grafike i histograme
- Izvozi u dokument ili tabelu
- Uključuje USB kabl
- Besplatno ažuriranje softvera



**IR Printer** prima podatke od Standardnih (2) i Memorija (3) modela putem bežičnog infrared-a.

- Bežični, baterijski napajan.
- Prima podatke putem nevidljivog IC zraka.
- Štampa i tekst i grafike
- Male težine



**Sertifikovani standardi debljihnesu** idealni za proveru kalibracije i rada ovih merača i bitna su komponenta u zadovoljavanju ISO i domaćih zahteva kontrole kvaliteta. Svi standardi se dostavljaju sa sertifikatom o kalibraciji.



**Stalak za fiksiranje sonde** obezbeđuje ponovljivost pozicioniranja.

Naše sonde su neverovatno precizne, specijalno mikrosonde serija. Ali fina, precizna merenja na malim delovima su često pod uticajem samog operatera. Stalak za sondu uklanja nepovoljan uticaj operatera fiksirajući i sondu i deo. Ovaj visokokvalitetni uređaj je neophodan u svim kalibracionim laboratorijama.

Namenjen primarno za ravne(0 stepeni) gvožddevite i ne-gvožddevite mikrosonde, ovaj stalak se može koristiti i sa našim ckonvencionalnim običnim sondama. On obezbeđuje da je deo postavljen tako da je sonda vertikalno u odnosu na njegovu površinu na kontrolisan i ponovljiv način.



**Melco Buda d.o.o.**

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2  
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat  
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric  
e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://www.termovizija.com)

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija  
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370  
e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach