

Spessimetro per rivestimenti professionale ad alta precisione PosiTector6000

Model: 048.088.02520

SKU: 048.088.02520

Vedi Online



Il PosiTector6000 è uno spessimetro per rivestimenti robusto e completamente elettronico, basato sul principio dell'induzione magnetica e delle correnti parassite, può misurare velocemente ed in maniera accurata lo spessore dei rivestimenti sia su metalli ferrosi che su metalli non ferrosi. **Semplice:**

- Spessimetro subito pronto all'utilizzo, non è necessaria alcuna calibrazione per la maggior parte delle applicazioni
- Navigazione avanzata, utilizzabile con una sola mano.
- Display ad alta luminosità
- Funzione RESET per tornare in un attimo alle impostazioni di fabbrica

Robusto:

- Resistente a solventi, acidi, olio, acqua e polvere
- Custodia antiurto protettiva con aggancio per la cintura

Preciso:

- Include un certi ficato di calibrazione riferito a campioni primari tracciabili al NIST
- La compensazione di temperatura integrata assicura una maggior precisione di misurazioni
- Per applicazioni in cui è necessaria una precisione maggiore è disponibile la funzione Hi-RES che aumenta la risoluzione a display
- Conforme a standard nazionali ed internazionali come ISO e ASTM

Versatile:

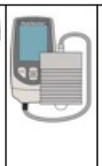
- Il corpo dello spessimetro PosiTector può accettare qualsiasi altra sonda compatibile delle serie 6000 (spessore rivestimenti), 200, DPM (punto di rugiada), UTG (ultrasuoni), RTR (rugosità) e SPG (proflo superfciale)
- Possibilità multiple di calibrazione, 1 punto, 2 punti, su spessore noto, a zero

- Lingue selezionabili a display
- Display ad alto contrasto per l'utilizzo in ambienti bui o luminosi
- Unità di misura selezionabile tra micron e millesimi di pollice
- Il display può ruotare ofrendo una vista sotto-sopra
- possibilità di estendere il cavo fno a 75 metri per misure in lontananza o subacquee
- Questo misuratore di spessore, utilizza batterie alcaline o ricaricabili (caricatore integrato)

Potente:

- Statistiche – il misuratore di spessore visualizza e aggiorna in continuo media, deviazione standard, spessori massimi e minimi e numero di letture
- Allarmi massimo e minimo, vesibili e sonori, quando la misura supera i limiti impostati WI-FI sul modello avanzato per sincronizzarsi al software PosiSoft.net, scaricare aggiornamenti e collegarsi ai dispositivi mobili per espandere le funzionalità
- Modalità FAST per misurazione veloci e rapide ispezioni
- Porta USB per una connessione semplice e veloce al PC e per fornire energia continua. Il cavo USB è incluso
- Soluzioni software PosiSoft per visualizzare, analizzare e creare dei report: - *PosiSoft USB Drive* - le misurazioni memorizzate e i grafici possono essere letti da qualsiasi computer tramite browser web. Non è necessario nessun software - *PosiSoft.net* - richiede un account, è una applicazione web gratuita accessibile dalla rete che offre un servizio di salvataggio e lettura dei dati rilevati. - *PosiSoft 3.0* - software per PC e Mac per scaricare, visualizzare, stampare e memorizzare i dati delle misurazioni. Disponibile come download gratuito - *PosiSoft mobile* - (solo modelli avanzati) - accesso alle letture, ai gra fici, cattura foto e annotazioni utilizzando dispositivi con accesso wi-fi come tablet, smartphone e computer
- Salvataggio schermate – registrazione e salvataggio nella memoria interna dello spessimetro per revisione.
- Ogni valore memorizzato dallo spessimetro è abbinato ad una data e all'ora di rilevamento
- Gli aggiornamenti software via web mantengono il misuratore di strati aggiornato

Codici di Ordinazione

														
		0 - 1500 µm			Ferroso: 0-1150 µm non Ferroso: 0-625 µm				0 - 6 mm		0 – 10 mm	0 - 13 mm	0 - 38 mm	0 - 63.5 mm
Ferroso		**F**	**FS**	**FRS**		**F0S**	**F45S**	**F90S**	**FT**	**FTS**	**FHXS**	**FKS**	**FLS**	
	Standard	F1	FS1	FRS1		F0S1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FHXS1	FKS1	FLS1	
	Avanzato	F3	FS3	FRS3		F0S3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FHXS3	FKS3	FLS3	
	Solo sonda	PRBF-D	PRBFS-D	PRBFRS-D		PRBF0S-D	PRBF45S-D	PRBF90S-D	PRBFT-D	PRBFTS-D	PRBFHXS-D	PRBFKS-D	PRBFLS-D	
Non Ferroso		**N**	**NS**	**NRS**	**NAS**	**N0S**	**N45S**	**N90S**				**NKS**		
	Standard	N1	NS1	NRS1	NAS1	N0S1	N45S1	N90S1				NKS1		
	Avanzato	N3	NS3	NRS3	NAS3	N0S3	N45S3	N90S3				NKS3		
	Solo sonda	PRDN-D	PRDBNS-D	PRBNRS-D	PRBNAS-D	PRBN0S-D	PRBN45S-D	PRBN90S-D				PRBNKS-D		
Tutti i Metalli		**FN**	**FNS**	**FNRS**		Solo strumento				**FNTS**				**FNGS**
	Standard	FN1	FNS1	FNRS1		Standard: BDYSTD-E				FNTS1				FNGS1
	Avanzato	FN3	FNS3	FNRS3		Avanzato: BDYADV-E				FNTS3				FNGS3
	Solo sonda	PRBFN-D	PRBFNS-D	PRBFNRS-D						PRBFNTS-D				PRBFNGS-D

Dettaglio Sonde

Integrata, Removibile



(F, N, FN, FT)

l'ideale per misure con una sola mano



Modello	F	N	FN	FT
Campo		0 – 1500 ?m		0 – 6 mm
Precisione*		+ (1 um + 1%) 0 – 50 ?m + (2 um + 1%) > 50 ?m		+ (0.01 mm + 1%) 0 – 2.5 mm + (0.01 mm + 3%) > 2.5 mm

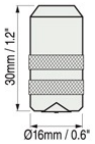
* le precisioni sono indicate come un valore fsso più una percentuale del valore letto dallo strumento



Separata, Regolare

(FS, NS, FNS, NAS, FTS)

Sonde a pressione costante in acciaio inox, sigillate ermeticamente per essere totalmente impermeabili, ideali per l'utilizzo sott'acqua.



Modello	FS	FN	FNS	NAS	FTS
Campo		0 – 1500 ?m		0 – 625 ?m	0 – 6 mm
Precisione*		+ (1 um + 1%) 0 – 50 ?m + (2 um + 1%) > 50 ?m		+ (.5 um + 1%) 0 – 100 um + (2 um + 3%) > 100 um	+ (0.01 mm + 1%) 0 – 2.5 mm + (0.01 mm + 3%) > 2.5 mm

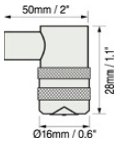
* le precisioni sono indicate come un valore fsso più una percentuale del valore letto dallo strumento



Separata, Regolare, 90°

(FRS, NRS, FNRS)

Sonda ad angolo retto per misure in aree con accesso limitato.
Queste sonde sono a pressione costante in acciaio inox, sigillate ermeticamente per essere totalmente
impermeabili, ideali per l'utilizzo sott'acqua.



Modello	FRS	NRS	FNRS
Campo		0 – 1500 ?m	
Precisione*		+ (1 um + 1%) 0 – 50 ?m + (2 um + 1%) > 50 ?m	

* le precisioni sono indicate come un valore fsso più una percentuale del valore letto dallo strumento



Microsonda 0° Separata

(F0S, N0S)

Sonda miniaturizzata con la migliore precisione della serie, ideale per misure su piccole parti, aree difcili
da raggiungere o vicine ai bordi. Le microsonde, con geometria dritta, F0S e N0S hanno un adattatore a
sgancio rapido che mantiene la pressione della testina costante

Microsonda 45° Separata



(F45S, N45S)

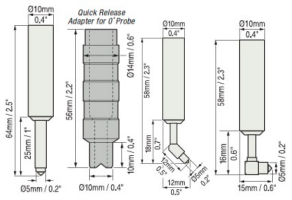
Sonda miniaturizzata con la migliore precisione della serie, ideale per misure su piccole parti, aree difcili
da raggiungere o vicine ai bordi.



Microsonda 90° Separata

(F90S, N90S)

Sonda ad angolo retto per misure in aree con accesso limitato.
Sonda miniaturizzata con la migliore precisione della serie, ideale per misure su piccole parti, aree difcili
da raggiungere o vicine ai bordi.



Modello	F0S, F45S, F90S	N0S, N45S, N90S
Campo	0 – 1150 ?m	0 – 625 ?m
Precisione*	+ (.5 um + 1%) 0 – 100 ?m + (2 um + 3%) > 100 ?m	

* le precisioni sono indicate come un valore fsso più una percentuale del valore letto dallo strumento

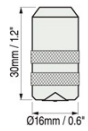


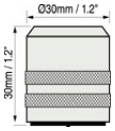
Sonda ad Ampio Campo

(FT, FTS, FNTS, FKS, NKS)

Ideale per rivestimenti protettivi molto spessi come epossidici, gomma, cemento, vernici intumescenti e antincendio







Modello	FT, FTS, FNTS	FKS, NKS
Campo	0 – 6mm	0 – 13 mm
Precisione*	+ (0.01 mm + 1%) 0 – 2.5 mm + (0.01 mm + 3%) > 2.5 mm	+ (0.02 mm + 3%) 0 – 13 mm

FT **FTS** **FNTS, FKS, NKS**

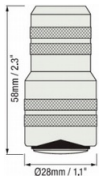
* le precisioni sono indicate come un valore fsso più una percentuale del valore letto dallo strumento



FHXS Xtreme™

La sonda FHXS Xtreme™ ha una superfce di contatto in Alumina e un cavo intrecciato per misure su pezzi
caldi e scabri. Resiste fno a 250° C (500° F)

Misura rivestimenti non conduttivi su acciaio



Modello	FHXS Extreme™
Campo	0 – 10,000 um
Precisione*	+ (2 um + 3%)

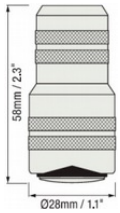
* le precisioni sono indicate come un valore fsso più una percentuale del valore letto dallo strumento

FLS



Misura vernici intumescenti o altri rivestimenti protettivi ad alto spessore su acciaio

? Misura fno a 38mm
? Cavo in acciaio intrecciato: antipiega, anti taglio e anti usura
? Fornito con custodia rigida e lastra di riferimento da 19mm



Modello	**FLS**
Campo	0 – 38 mm
Precisione*	+ (0.2 mm + 3%)
Minima area di misura	83 x 83 mm
Minimo spessore del substrato	2,5 mm

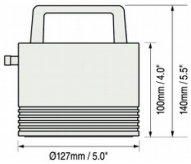
* le precisioni sono indicate come un valore fsso più una percentuale del valore letto dallo strumento



FNGS

Misura rivestimenti non conduttivi molto spessi su TUTTI i metalli (ferrosi e non ferrosi). Ideale per
misurare lo spessore di rivestimenti sugli scaf delle navi o vernici intumescenti

? Misura fno a 63,5 mm
? Cavo in acciaio intrecciato: antipiega, anti taglio e anti usura
? Sonda a lunga durata e bassa usura, fatta per la scansione di grosse superfci
? Include una maniglia per una presa migliore e un set di spessori di riferimento



Modello	**FNGS**
Campo	0 – 63.5 mm
Precisione*	+ (0.2 mm + 3%)
Minima area di misura	254 x 254 mm
Minimo spessore del substrato	5mm
Peso	800gr

* le precisioni sono indicate come un valore fsso più una percentuale del valore letto dallo strumento

Scheda Tecnica

{gdrive 0B5pf5utZsho3QlpoQm1nc3VZRzQ}

Sonde

il PosiTector 6000 ha a disposizione numerose sonde intercambiabili per numerose applicazioni. Tutti i corpi strumento montano qualsiasi sonda.





– Garanzia di 2 anni su tutte le sonde
– Connettore ultra resistente con connessione placcata in oro per ambienti industriali
– Certifcato di taratura riferibile a campioni primari (NIST) inclusa in ogni sonda
– Ogni sonda memorizza i propri dati di calibrazione (permettendo così l'intercambiabilità)
– Cavi di estensione disponibili fno a 75m.

Codici di Ordinazione:
F – indica sonde per rivestimenti su substrati metallici ferrosi (ad esempio acciaio o ghisa)
N – indica sonde per rivestimenti su substrati metallici non ferrosi (ad esempio alluminio, rame, titanio…)
FN – per ogni tipo di substrato, riconosce automaticamente e fa la misura.

Modello	Substrato	Tipo di sonda	Campo di misura
F	Ferroso	Integrata, removibile	0 – 1500 ?m
FS	Ferroso	Separata, regolare	0 – 1500 ?m
FRS	Ferroso	Separata, regolare, 90°	0 – 1500 ?m
F0S	Ferroso	Microsonda 0°	0 – 1500 ?m
F45S	Ferroso	Microsonda 45°	0 – 1500 ?m
F90S	Ferroso	Microsonda 90°	0 – 1500 ?m
FT	Ferroso	Integrata, removibile	0 – 6mm
FTS	Ferroso	Separata, ampio campo	0 – 6mm

FKS	Ferroso	Separata, ampio campo	0 – 13mm
FHXS Xtreme™	Ferroso	Separata, ampio campo	0 – 10mm
FLS	Ferroso	Separata, ampio campo	0 – 38mm
N	Non Ferroso	Integrata, removibile	0 – 1500 ?m
NS	Non Ferroso	Separata, regolare	0 – 1500 ?m
NRS	Non Ferroso	Separata, regolare, 90°	0 – 1500 ?m
NAS	Non Ferroso	Separata, regolare	0 – 625 ?m
N0S	Non Ferroso	Microsonda 0°	0 – 625 ?m
N45S	Non Ferroso	Microsonda 45°	0 – 625 ?m
N90S	Non Ferroso	Microsonda 90°	0 – 625 ?m
NKS	Non Ferroso	Separata, ampio campo	0 – 13mm
FN	Ferroso/Non Ferroso	Integrata, removibile	0 – 1500 ?m
FNS	Ferroso/Non Ferroso	Separata, regolare	0 – 1500 ?m
FNRS	Ferroso/Non Ferroso	Separata, regolare, 90°	0 – 1500 ?m
FNTS	Ferroso/Non Ferroso	Separata, ampio campo	0 – 6mm
FNGS0 – 1500 ?m	Ferroso/Non Ferroso	Separata, ampio campo	0 – 63,5mm

Tipi di Indicatore: Comparazione

			
		Standard	Avanzato
GENERALE	Caratteristiche generali elencate nel precedente paragrafo	Si	Si
	Display LCD ad alto contrasto	Monocromatico	Colore
	Allarmi sonori e visivi per massimi e minimi	Si	Si
	Statistiche istantanee (media, deviazione standard, massimi, minimi e n letture)	Si	Si
	Memoria calibrazioni per misure su materiali diversi		Si
	FAST mode – Modalità misura veloce	Si	Si
	SCAN mode – misura in continuo senza staccare mai la sonda		Si
MEMORIA	Memoria letture	250 in un gruppo	100 000/1000 gruppi
	Annotazioni Batch – permette di nominare i gruppi di dati in memoria e di aggiungere appunti tramite tastiera QWERTY		Si
	Funzione SSPC PA2 – per determinare se un rivestimento su una ampia area è conforme ai massimi e minimi definiti		Si
	Funzione PSPC 90/10 – per determinare se un rivestimento è conforme alle performance IMO per rivestimenti protettivi		Si
	Grafici in tempo reale, immagini e annotazioni sui lotti		Si
COMPATIBILITA'	PosiSoft USB Drive	Si	Si
	PosiSoft 3.0	Si	Si
	PosiSoft.net	Si	Si
	PosiSoft Mobile		Si
CONNETTIVITA'	Porta USB, per una connessione al PC facile e veloce e per fornire energia allo strumento. Cavo USB sempre incluso	Si	Si
	Tecnologia WiFi per connettersi a PosiSoft.net, scaricare aggiornamenti, connettersi a dispositivi mobile e espandere le funzionalità		Si
	Wireless Access Point – per connessione diretta con dispositivi smart (telefoni/tablet) o PC con WiFi attivo senza bisogno di un network WiFi o Hotspot		Si
	Bluetooth		Si