



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 (profilo superficiale)
- 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 offrendo una vista sotto-sopra
- possibilità di estendere il cavo fino 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, visibili 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 grafici, 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

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 μ m + 1%) 0 – 50 ?m + (2 μ m + 1%) > 50 ?m		+ (0.01 mm + 1%) 0 – 2.5 mm + (0.01 mm + 3%) > 2.5 mm

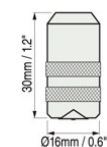
* le precisioni sono indicate come un valore fssso più una percentuale del valore letto dallo strumento



Separata, Regolare

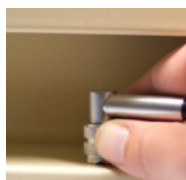
(FS, NS, FNS, NAS, FTS)

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 μ m + 1%) 0 – 50 ?m + (2 μ m + 1%) > 50 ?m		+ (.5 μ m + 1%) 0 – 100 μ m + (2 μ m + 3%) > 100 μ m	+ (0.01 mm + 1%) 0 – 2.5 mm + (0.01 mm + 3%) > 2.5 mm

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

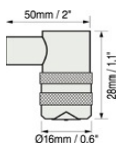


Separata, Regolare, 90°

(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 μ m + 1%) 0 – 50 ?m + (2 μ m + 1%) > 50 ?m	

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

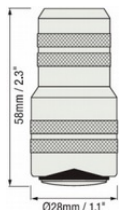


Microsonda 0° Separata

(F0S, N0S)

Sonda miniaturizzata con la migliore precisione della serie, ideale per misure su piccole parti, aree difficili 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



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

? Misura fino 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%)

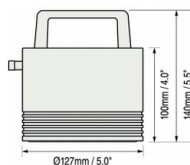
Minima area di misura

83 x 83 mm

Minimo spessore del substrato

2,5 mm

* le precisioni sono indicate come un valore fisso 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 scafi delle navi o vernici intumescenti

? Misura fino 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 superfici

? 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

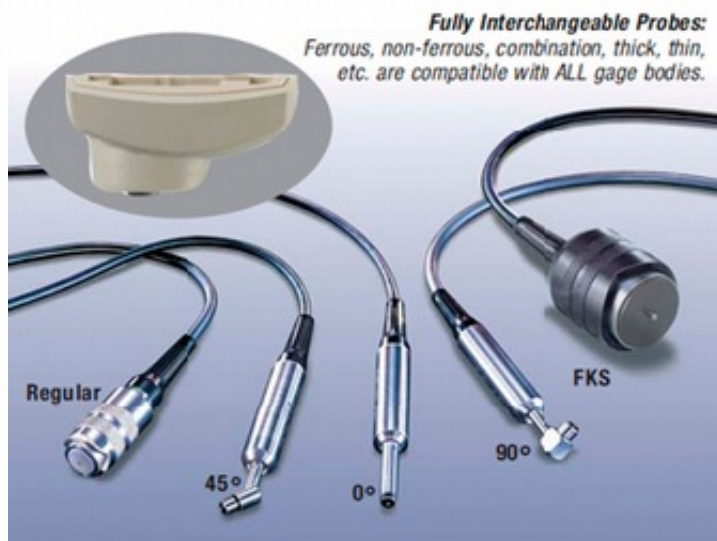
* le precisioni sono indicate come un valore fisso più una percentuale del valore letto dallo strumento

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
- Certificato 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 fino 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