

PosiTector® 6000 Series

Mierniki grubości powłok
dla WSZYSTKICH podłoży
metalowych

IP65



W zestawie znajduje się
gumowa kabura
ochronna.



3 wydajne tryby
skanowania

180+ odczyty/minuta

Advanced models only

DeFelsko®
The Measure of Quality



Available on the
App Store



PosiTector®
SmartLink
Compatible

Bluetooth®

PosiTector® 6000 Series

Wszystkie mierniki posiadają...

Prostota

- Duża szybkość pomiaru - ponad 60 odczytów na minutę. Ulepszony tryb FAST - ponad 90 odczytów na minutę do szybkiej kontroli.
- Gotowy do pomiaru - nie wymaga regulacji w większości zastosowań
- **NOWOŚĆ** Większy 2,8-calowy, odporny na uderzenia kolorowy ekran dotykowy z przeprojektowaną klawiaturą do szybkiej nawigacji po menu
- **NOWA** pomoc na ekranie objaśnia pozycje menu za naciśnięciem przycisku
- Migający wyświetlacz - idealny w hałaśliwym otoczeniu
- Funkcja RESET natychmiast przywraca ustawienia fabryczne

Trwałość

- **NOWOŚĆ** Odporna na warunki atmosferyczne, kurz i wodę obudowa klasy IP65
- **NOWOŚĆ** Ergonomiczna konstrukcja z trwałym gumowanym uchwytem
- Odporna na zużycie końcówka sondy
- Amortyzująca wstrząsy gumowa osłona zapewnia dodatkową odporność na uderzenia
- Dwuletnia gwarancja na korpus i sondę miernika

Dokładny

- Dołączony certyfikat kalibracji wykazujący identyfikowalność z NIST lub PTB
- Wbudowana kompensacja temperatury zapewnia dokładność pomiaru
- Tryb HI-RES zwiększa rozdzielczość wyświetlania dla precyzyjnych zastosowań
- Zgodność z krajowymi i międzynarodowymi normami, w tym ISO i ASTM

Wszechstronność

- Korpus PosiTector akceptuje wszystkie PosiTector 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST, SHD, BHI i UTG, łatwo przekształcając je z mierników grubości powłok do miernika punktu rosy, miernika profilu powierzchni, testera soli rozpuszczalnych, testera twardości lub ultradźwiękowego miernika grubości ścianek.
- Wiele opcji regulacji kalibracji, w tym zero, 1-punkt, 2-punkt i współczynniki korekcji ISO 19840
- Możliwość wyboru języka wyświetlacza
- **NOWOŚĆ** Automatycznie obracany wyświetlacz z funkcją Flip Lock
- Dostępne przedłużone kable (do 75 m/250 stóp) do pomiarów zdalnych

Potężny

- Ciągłe wyświetlanie/aktualizowanie średniej, odchylenia standardowego, wartości minimalnej/maksymalnej i liczby odczytów podczas pomiaru
- **NOWOŚĆ** Przechwytywanie ekranu - zapisywanie 100 obrazów ekranu w celu prowadzenia dokumentacji i przeglądania
- Alarm HiLo alarmuje dźwiękowo i wizualnie, gdy pomiary przekraczają limity określone przez użytkownika
- **NOWOŚĆ** Funkcja natychmiastowego włączania szybko włącza miernik, jeśli został niedawno wyłączony
- **NOWOŚĆ** Do 30% dłuższa żywotność baterii
- Port USB do szybkiego i prostego podłączenia do komputera i ciągłego zasilania. Kabel USB w zestawie.
- Zapisane na dysku USB PosiSoft odczyty i wykresy mogą być dostępne za pomocą uniwersalnych przeglądarek internetowych PC/Mac lub eksploratorów plików. Nie jest wymagane żadne oprogramowanie.
- Każdy zapisany pomiar jest oznaczony datą i godziną
- Zawiera pakiet oprogramowania PosiSoft do przeglądania i raportowania danych (patrz po prawej stronie).

Sondy dostępne dla różnych zastosowań



Do pomiaru farby, proszku itp. na wszystkich metalach...



...oraz do pomiaru galwanizacji, powłok galwanicznych, anodowania i innych.

Modele standardowe

Obejmuje **WSZYSTKIE funkcje pokazane po lewej stronie oraz...**

- **NOWY** Pamięć na 1000 odczytów na sondę — zapisane odczyty można przeglądać lub pobierać

Modele zaawansowane

Obejmuje **WSZYSTKIE funkcje pokazane po lewej stronie oraz...**

- **NOWY** Przechowywanie 250 000 odczytów z wielu sond w maksymalnie 1000 partiach i podpartiach
- Wykresy danych pomiarowych na żywo
- **NOWY** Tryb partii z podpowiedziami — twórz z góry określone partie z podpowiedziami tekstowymi i graficznymi na ekranie dla każdego odczytu (patrz skrajna prawa strona).
- **3 Scan Modes** — zwiększenie prędkości pomiaru do ponad 180 odczytów na minutę
 - **Normalny** — ciągłe pomiary bez podnoszenia sondy
 - **Statystyki** — ciągłe pomiary i rejestrowanie średniej, odchylenia standardowego, minimalnej/maksymalnej grubości oraz liczby pomiarów podczas skanowania
 - **Średnia z ograniczonej liczby pomiarów** — ciągłe pomiary do określonej przez użytkownika liczby. Miernik wyświetla i rejestruje średnią z pomiarów...
- **NOWY** Klawiatura ekranowa do szybkiej zmiany nazw partii, dodawania notatek i nie tylko
- Wiele zapisanych ustawień kalibracji do pomiarów na różnych rodzajach podłoża
- **NOWY** Tryby SSPC-PA 2, ISO 19840 i IMO PSPC 90:10 pomagają użytkownikom zachować zgodność z normami, wyświetlając maksymalne/minimalne specyfikacje, niezbędne odczyty oraz automatycznie obliczając statystyki z wynikiem pozytywnym/negatywnym.
- Technologia WiFi synchronizuje się bezprzewodowo z PosiSoft.net i pobiera aktualizacje oprogramowania.
- **Bluetooth®** 4.0 Technologia do przesyłania danych do urządzenia mobilnego z aplikacją PosiTector lub opcjonalnej drukarki przenośnej. Interfejs API BLE dostępny do integracji z oprogramowaniem innych producentów.
- **NOWY** Connect a Bluetooth barcode scanner or keyboard to instantly annotate readings and batches

PosiTector SmartLink™

- Bezprzewodowe podłączenie sond PosiTector 6000 do urządzenia mobilnego

Wybierz spośród szerokiej gamy zakresów pomiarowych i typów sond

(patrz przewodnik zamawiania na ostatniej stronie)



Styl sondy przewodowej

Zdemontowane sondy można odłączyć i zastąpić dowolną sondą z naszej szerokiej gamy produktów.



Całkowity Probe Style



Gruby

90°

0°

45°

Regularny

Wytrzymałe funkcje...

Uszczelniony port USB
do komunikacji z
komputerem PC lub
Mac

Odporność na warunki
atmosferyczne, kurz i wstrząsy

IP65

Odporny na uderzenia
kolorowy ekran dotykowy o
przekątnej 2,8 cala

Automatycznie obracany
wyświetlacz z funkcją
Flip Lock i pomocą
ekranową

Ergonomiczna konstrukcja z
trwałym gumowym uchwytem

Przeprojektowana
klawiatura do szybkiej
nawigacji

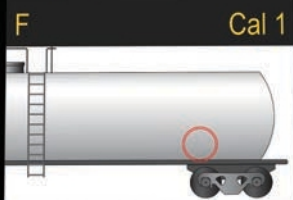
Uszczelnione złącze chroni
sondę przed wnikaniem wody
i kurzu

Wysokiej jakości
elastyczny kabel i
odciążenie

Sonda ze stali nierdzewnej
z radełkowanym uchwytem na
palec

Mocna, odporna na
zużycie sonda z
rubinową końcówką

PosiTector®



Location 1 front right
Tank car DFT2

n 1/4
48
microns

6000

**Model
zaawansowany z
włączonym trybem
wsadowym z monitem**

Wszystkie zwykłe sondy przewodowe
nadają się do użytku pod wodą

PosiSoft[™] ..**BEZPŁATNE ROZWIĄZANIA** do przeglądania, analizowania i raportowania danych:



PosiSoft Desktop

Wydajne oprogramowanie do
pobierania, przeglądania,
drukowania i przechowywania
danych pomiarowych. Zawiera
konfigurowalny, szablonowy generator
raportów PDF. Nie wymaga
połączenia z Internetem.

NOWOŚĆ Tryb wsadowy z monitem

Tworzenie wstępnie zdefiniowanych partii z wyświetlanymi na ekranie monitami
tekstowymi i graficznymi dla każdego odczytu i przesyłanie ich tylko do modeli
PosiTector 6000 Advanced. Idealny do zapewnienia spójnego wzorca
pomiarowego dla powtarzalnych zadań.

PosiSoft.net

Aplikacja internetowa oferująca bezpieczne scentralizowane
zarządzanie odczytami. Zawiera konfigurowalny, szablonowy
generator raportów PDF. Dostęp do
danych z dowolnego urządzenia podłączonego do sieci.

Aplikacja PosiTector

Aplikacja mobilna łączy przyrządy
PosiTector Advanced, PosiTector
SmartLink i PosiTest AT-A z
inteligentnym urządzeniem z
systemem iOS lub Android.

PosiSoft USB Drive

Prosty interfejs miernika do pobierania
danych w sposób podobny do
pamięci flash USB, aparatów
fotograficznych lub cyfrowych
odtwarzaczy audio. odtwarzaczy audio.
Nie wymaga instalacji oprogramowania
ani połączenia z Internetem.



Wygrana kompatybilność!

- Coating Thickness
- Surface Profile
- Environmental Conditions
- Hardness
- Salt Contamination
- Ultrasonic Wall Thickness



Sonda Duplex mierzy grubość poszczególnych warstw cynku i
farby w systemie powłok duplex.



Sondy Xtreme ze ściernymi powierzchniami z
tlenku glinu i przewodami w oplocie do
gorących/szorstkich powierzchni



Seria **grubych sond** do grubych powłok
ochronnych: epoksydowych, gumowych,
ognioodpornych i innych

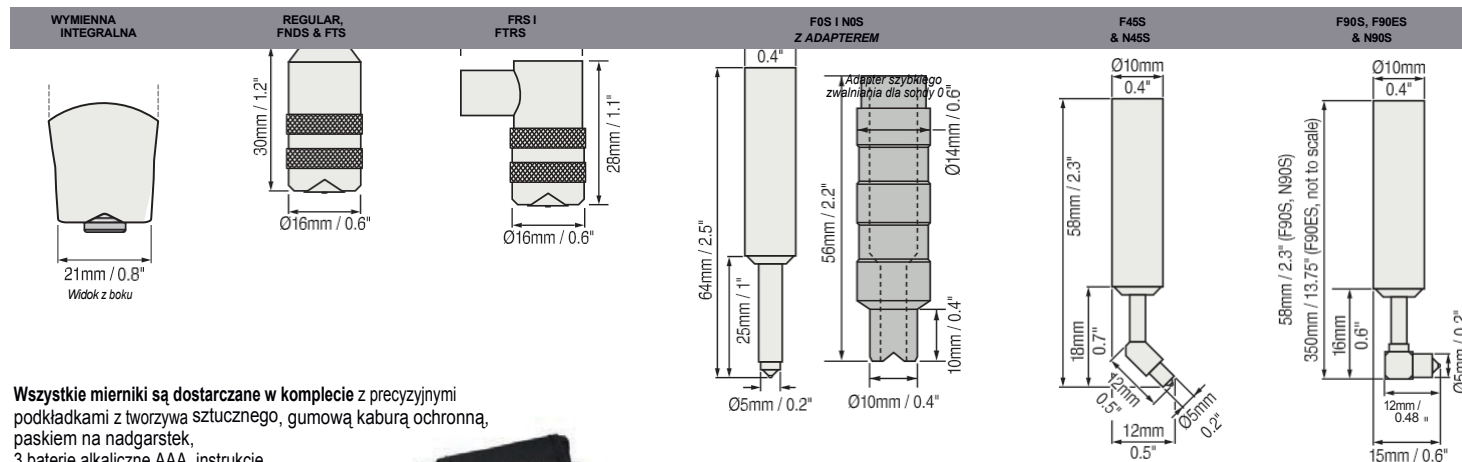


Seria **mikrosond** do małych części i
trudno dostępnych miejsc

		Nasze najpopularniejsze zintegrowane i przewodowe modele sond					90° Zwykła sonda do systemów dwustronnego powlekania					Idealna do gorących i wytrzymałych zastosowań					Idealna do anodizowanego aluminium					Mikrosondy - Nasze najmniejsze sondy do małych części lub trudno dostępnych obszarów					Zintegrowane i przewodowe sondy do grubych powłok ochronnych powłok ochronnych; epoksydowych, gumowych, pęczniejących ognioodpornych i innych																			
FERROUS	Standardowe	F1	FS1	FRS1																																										
	Zaawansowane	F3	FS3	FRS3																																										
NIERDZEWNE	Standardowy	N1	NS1	NRS1																																										
	Zaawansowany	N3	NS3	NRS3																																										
KOMBINACJA	Standardowy	FN1	FNS1	FNRS1	FNDS1	FN																																								
	Zaawansowany	FN3	FNS3	FNRS3	DS3																																									
Zakres		0 - 60 milsów 0 - 1500 µm					0 - 80 milsów 0 - 2000 µm					Żelazne: 0 - 45 milsów i 0 - 1150 µm Nieżelazne: 0 - 25 milsów i 0 - 625 µm					0 - 250 mm 0 - 6 mm					0-400 milsów 0-10 000 µm					0-500 mm 0-13 mm					0-1,0 cala 0-25 mm					0-1,5 cala 0-38 mm					0-2,5 cala 0-63,5 mm				
Dokładność ⁵		±0,05 mm + 1%) 0-2 mm ±0,1 µm + 1%) >2 µm ±1 µm + 1%) 0-50 µm ±2 µm + 1%) >50 µm					±0,02 mm + 1%) 0-4 mm ±0,1 µm + 3%) >4 µm ±0,5 µm + 1%) 0-100 µm ±2 µm + 3%) >100 µm					±0,5 µm + 1%) 0-100 µm ±0,5 mm + 3%) >100 mm ±0,01 mm + 1%) 0-2,5 mm ±0,01 mm + 3%) >2,5 mm					±0,5 µm + 1%) 0-100 µm ±0,5 mm + 3%) >100 mm ±0,01 mil + 3%) ±2 µm + 3%)					±0,1 mil + 3%) ±0,02 mm + 3%)					±0,01 cala + 3%) ±0,2 mm + 3%)																			
Pasujące standardy kalibracji DeFelsko		STDS1 STDA1					STDS4					STDS2 STDA2					STDP1					STDP7					STDP5					STDP2					STDP8									

Sondy ferromagnetyczne mierzą niemagnetyczne powłoki na metalach żelaznych. Sondy do metali nieżelaznych mierzą nieprzewodzące powłoki na metalach nieżelaznych. 1) Seria sond FXS/FHXS Xtreme z powierzchnią ścierną z tlenku glinu i kablem w oplocie - idealna do szorstkich lub gorących powierzchni o temperaturze do 250° C (500° F). 2) Sonda FHXS mierzy tylko nieprzewodzące powłoki na stali. 3) Pełne informacje na temat dokładności sondy FNDS można znaleźć na stronie internetowej. 4) Sonda FNDS mierzy nieprzewodzące powłoki na wszystkich metalach. 5) Dokładności są podawane jako wartość stała plus procent rzeczywistego odczytu miernika.

Szczegóły sondy (wszystkie szczegóły dotyczące sondy można znaleźć na stronie www.defelsko.com/p6000/probes)



Wszystkie mierniki są dostarczane w komplecie z precyzyjnymi podkładkami z tworzywa sztucznego, gumową kaburą ochronną, paskiem na nadgarstek, 3 baterie alkaliczne AAA, instrukcję, ochronną osłonę obiektywu, wygodny futerał, certyfikat kalibracji Long Form zgodny z NIST lub PTB, kabel USB, oprogramowanie PosiSoft, dwa (2) lata gwarancji.

*WYMIARY: 127 x 66 x 25,4 mm
(5" x 2,6" x 1")

*WAGA: 137 g (4,9 uncji)
bez baterii

* Rozmiar i waga dotyczą wyłącznie korpusu PosiTector i nie obejmują sondy.

Zgodność z normami ISO 19840/2178/2360/2808, ASTM B244/B499/D1186/ D1400/D7091/E376/G12, BS3900-C5, SSPC-PA2 i inne

Opcje

Standardy grubości powłoki
spełniające wymagania zarówno ISO, jak i wewnętrznej kontroli jakości

Pierścienie stopy sondy
Wytrzymały pierścień Delrin umożliwia łatwe przesuwanie sondy podczas skanowania.

Teleskopowy przedłużacz sondy do użytku z sondami PosiTector 6000 FS, NS, FNS, FXS, FNDS, NAS i FTS.

■ Zapewnia zasięg do 124 cm (49") i składa się do 47 cm (18,5") w celu łatwego przechowywania.

Pełna lista funkcji produktu i dostępnych opcji znajduje się na stronie www.defelsko.com

