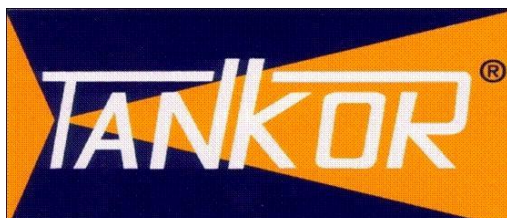


PosiTector® 6000 Series

Mierniki grubości powłok dla
WSZYSTKICH podłoży meta-
licznych



DeFelsko®
The Measure of Quality



Przedsiębiorstwo Obsługi Technicznej

„TANKOR” Sp. j.

ul. Dąbrowskiego 238, 93-231 Łódź

Tel. (042)6400269, Fax. (042) 6400270

Poznań: +48 602 269887; e-mail: wpieczatkowski@tankor.com.pl

Warszawa: tel. / fax. (0-22) 8126089

Internet: www.tankor.com.pl lub www.tankor.home.pl

PosiTector 6000 Series

Cechy wszystkich mierników:

Prosty

- Gotowy do pomiaru - dla większości aplikacji nie wymaga korekty kalibracji
- Ulepszona nawigacja menu jedną ręką
- Migający wskaźnik - idealny w hałaśliwym otoczeniu
- RESET natychmiast przywraca ustawienia fabryczne

Trwały

- Obudowa miernika odporna na rozpuszczalniki, kwasy, oleje, wodę oraz czynniki pogodowe
- Końcówka sondy odporna na ścieranie
- Amortyzująca uderzenia gumowa kabura z klipsem na pasek
- Dwa lata gwarancji na korpus miernika i na sondę.

Dokładny

- Certyfikat kalibracji pokazujący zgodność z NIST dołączony do miernika
- Wbudowany system kompensacji wpływu temperatury zapewnia dokładność pomiarów
- Funkcja HI-RES zwiększa rozdzielczość wskazań na ekranie - przydatna dla aplikacji wymagających większej precyzji
- Zgodność z amerykańskimi i międzynarodowymi standardami (m.in. ISO, ASTM)

Uniwersalny

- Można dołączać sondy do specjalnych pomiarów.
- Możliwość zmiany kalibracji w tym kalibracja jedno- i dwupunktowa do znanej grubości i uśrednionego zera
- Wybór wielu języków obsługi menu (polski!)
- Wyświetlacz z podświetleniem; wysoka
- Odwracany ekran pozwala na wygodny odczyt danych
- Dostępne kable sondy do 75 m do zdalnych pomiarów
- Używa baterii alkalicznych lub akumulatorowych (ładowarka)

Wydajny

- Stałe wyświetlanie/aktualizowanie średniej, odchylenia standardowego, wartości min /max i liczby odczytów
- Alarm HiLo – sygnalizacja dźwiękowa i wizualna przekroczenia zadanych limitów
- Tryb FAST- większa prędkość pomiaru ułatwia inspekcję
- Port USB umożliwia szybkie i łatwe połączenie z PC oraz zasila miernik. Kabel USB załączony do dostawy standardowej.
- Pamięć masowa USB – zgromadzone odczyty i wykresy są dostępne za pomocą uniwersalnej przeglądarki internetowej PC/Mac lub przeglądarki plików. Nie wymaga dodatkowego oprogramowania.
- Wszystkie zgromadzone pomiary są datowane i przypisany jest im czas pomiaru
- Internetowe uaktualnienia oprogramowania
- Połączenie do PosiTector.net (patrz następna strona)



Do pomiaru farb, proszków, etc. na wszystkich metalach



...oraz do pomiaru powłok galwanicznych, anodowań i innych.

Gage Selection...

Wybór miernika ...

Wybór podłoża

- F** - dla metali ferromagnetycznych (stal i odlewy żeliwne)
- N** - dla metali nieżelaznych (aluminium, miedź, itd.)
- FN** - dla wszystkich podłoży metalicznych; miernik automatycznie rozpoznaje rodzaj podłoża i robi pomiary

Wybór wersji Standard lub Advanced

Modele Standard

Posiadają **WSZYSTKIE** funkcje wyszczególnione po lewej stronie oraz...

- wyświetlacz monochromatyczny
- pamięć 250 odczytów – zgromadzone odczyty można przeglądać i przekazywać

Modele Advanced (Zaawansowane)

Posiadają **WSZYSTKIE** funkcje wyszczególnione po lewej stronie oraz...

- Kolorowy wyświetlacz LCD Hi Contrast
- Pamięć 100,000 odczytów, które można zgromadzić w 1000 szeregach i podgrupach
- Pomoc na ekranie, grafiki w czasie rzeczywistym, monitowanie zdjęć i notatki w grupach
- Transfer danych przez USB do PC lub w technologii bezprzewodowej Bluetooth do PC lub drukarki.
- Tryb skanowania – ciągły pobór danych bez podnoszenia sondy
- Możliwość wprowadzenia do pamięci wielu nastawień kalibracyjnych ułatwia pomiar na różnych typach podłoża i kształtach próbek
- SSPC PA2 funkcja określająca, czy grubość powłoki na dużej powierzchni spełnia zadane przez użytkownika wartości minimalne i maksymalne.
- PSPC 90/10 funkcja określająca, czy system powłoki spełnia wymagania standardu IMO zalecanego dla powłok ochronnych.

Wybór wieku zakresów pomiarowych i kształtów sond (patrz wskazówki dotyczące zamówień na ostatniej stronie)

Trwałe, połączane galwanicznie złącze zatraskowe przeznaczone do warunków przemysłowych

Zdejmowaną sondę wbudowaną można odłączyć i na jej miejsce podłączyć dowolną sondę z szerokiej gamy naszych sond



Mocne punkty...

Szczelny Port USB
do komunikacji z
PC lub Mac

Odporny na wodę,
kurz i warunki
pogodowe

Kolorowy wyświetlacz LCD
wysokiej rozdzielczości

Oslona ekranu
odporna na zarysowania,
rozpuszczalniki i uderzenia

Wielofunkcyjny
klawisz nawigacji

Obudowa odporna na
warunki przemysłowe:
rozpuszczalniki, kwasy,
oleje

Model Advanced
pokazany w trybie
Memory

Wysokiej jakości elastyczny
kabel i osłona

Sonda wykonana ze stali
nierdzewnej z radełko-
wanym uchwytem

Odporny na ścieranie
wierzchołek sondy

Wszystkie standardowe
dowiązane sondy pomiarowe
można stosować do pomiarów
pod wodą



Model Standard pokazany w trybie
statystycznym w gumowej kaburze
chroniącej przed wstrząsami



Sondy o dużym zakresie do
pomiaru grubych powłok np.
wykładzin ognioodpornych na
zbiornikach



Odwracalny ekran umożliwia
odczyt w odwrotnej pozycji



Mikrosondy do pomiaru małych
detali oraz pomiarów w miejscach
trudno dostępnych

**Bezpłatna aplikacja
sieciowa umożliwia
bezpieczne centralne
zarządzanie odczytami
pomiarowymi**

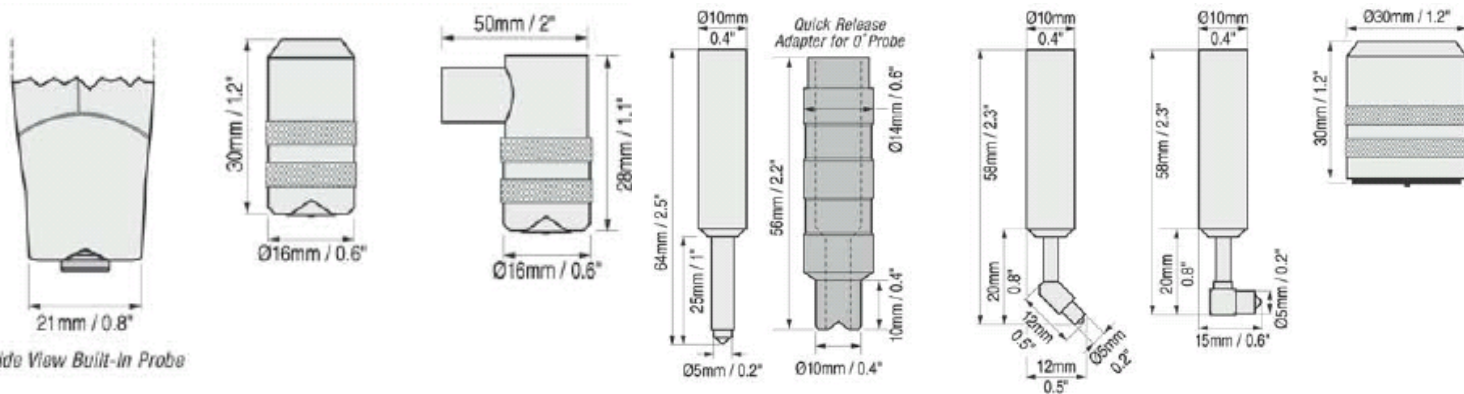
- Synchronizacja danych pomiarowych w trakcie połączenia przez USB – pomiary ładowane są do bezpiecznego serwera; zdjęcia i uwagi w grupach ładowane są do Waszego miernika.
- Operowanie załadowanymi danymi przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej z dowolnego miejsca na Ziemi; z placu budowy czy centrali firmy.
- Generowanie reportów i wykresów z notatkami i zdjęciami wybranymi przez użytkownika.
- Wymiana danych pomiarowych pomiędzy autoryzowanymi użytkownikami zabezpieczona loginem za pomocą dowolnego komputera i większości narzędzi sieciowych.
- Eksport danych do XML i plików tekstowych.
- Aby obejrzeć demonstrację, odwiedź: www.defelsko.com/PosiTectorNET

PosiTector® 6000 Series Przeгляд sond i mierników		Najbardziej popularne mierniki z sondą wbudowaną i wymienną			Sonda kątowna 90°	Do anodowanego aluminium	Mikrosondy – nasze najmniejsze sondy do pomiaru na małych przedmiotach i / lub w miejscach trudno dostępnych			Sondy wbudowane i wymienne do pomiarów grubych powłok ochronnych: żywicy epoksydowych, gumy, pniących materiałów ognioochronnych i innych		
Powłoki niemagnetyczne na metalach magnetycznych (stal, odlewy żeliwne)	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	
Powłoki izolacyjne na metalach nieżelaznych (aluminium, miedź, itp.)	Basic	N1	NS1	NRS1	NAS1	N0S1	N45S1	N90S1			NKS1	
	Standard	N2	NS2	NRS2	NAS2	N0S2	N45S2	N90S2			NKS2	
	Memory	N3	NS3	NRS3	NAS3	N0S3	N45S3	N90S3			NKS3	
Wszystkie podłoża metaliczne	Basic	FN1	FNS1	FNRS1						FNTS1		
	Standard	FN2	FNS2	FNRS2						FNTS2		
	Memory	FN3	FNS3	FNRS3						FNTS3		
Zakres pomiarowy		0 – 60 mils 0 – 1500 µm			0 – 25 mils 0 – 625 µm			0 – 250 mils 0 – 6 mm		0 – 500 mils 0 – 13 mm		
Dokładność*		±(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		
Zgodność ze standardem kalibracyjnym DeFelsko		CAL-S1 CAL-A1			CAL-S2 CAL-A2			CAL-P1		CAL-P5		

* Dokładność określa się stałą wartością plus procent aktualnie wskazanego odczytu. Kable sond dostępne są do długości 75 m do pomiarów pod wodą lub z dużej odległości. Przy zamówieniu określić długość kabla.

Charakterystyka sond

Sonda wbudowana Standard i FTS Standardowa 90° F0S i N0S z adapterem F45S i N45S FNTS, FKS i NK



Side View Built-in Probe



Przedsiębiorstwo Obsługi Technicznej
„TANKOR” Sp. j.

ul. Dąbrowskiego 238, 93-231 Łódź
Tel. (042)6400269, Fax. (042) 6400270

Poznań: +48 602 269887

Warszawa: tel. / fax. (0-22) 8126089

Internet: www.tankor.com.pl,

www.tankor.home.pl

