

YÜZEY PROFİL ÖLÇÜM CİHAZI

PosiTector SPG Yüzey Profil ölçüm cihazı (Opsiyonel 30° uç açısı) 3894,5-C, ABD Deniz Kuvvetleri NSI 009-32 AS, ASTM D4417-B, ÖSYM-PA17, SANS 5772 ve bir çok standart için uygundur.

Özellikleri:

Kolay kullanım

Hızlı ölçüm performansı - Dakikada 50 ölçüm imkanı
Geniş düz yüzeyler için idealdir.
Tek elle kullanım kolaylığı
RESET özelliği sayesinde anında fabrika ayarlarına geri dönüş imkanı



Dayanıklı

Uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli 60° tungsten karbid prob ucu
Solvent, asit, yağ, su ve toz geçirmez - su geçirmez
Sağlam - iç ve dış ortam ölçümleri için dayanıklıdır
Şok emici koruyucu kauçuk kılıf ve bilek askısı ile birlikte
Cihaz gövde ve probu için 2 yıl garanti



Doğru

Ptb izlenebilirliği gösteren NIST onaylı kalibrasyon belgesi
Cam Sıfırlama Plakası ve metal çek shim dahil
ASTM D4417 Yöntem B ve ÖSYM-PA17 dahil ulusal ve uluslararası standartlara uygun



Çok Yönlü

Positector cihaz gövdesi tüm problemlerle 6000, 200, DPM, UTG, RTR ve SPG uyumludur.

Özel yüzey profil uygulamaları için 30° açı değiştirilebilir prob ucu

Seçilebilir ekran dilleri

Parlak ve karanlık ortamlar için arkadan aydınlatmalı yüksek kontrastlı ekran

Alkalin veya tekrar kullanılabilir pil ile çalışır.

Universal body accepts all PosiTector®
SPG, DPM and 6000 probes



Güçlü

Yüksek çözünürlüklü ters çevrilebilir LCD ekran
Gerçek zamanlı grafikleme, anlık fotoğrafı ve daha fazlası

Hi-Lo; Kullanıcının belirlediği sınırlar dışına çıktığında sesli ve görsel olarak uyarır

Kayıtlı her bilgi saat ve tarih bilgisi içerir

Farklı örneklerden alınan sonuçları ayrı kayıt altında tutabilme (gelişmiş gövde ile), QWERTY klavye ile kayıt isimleri değiştirilebilir ve dip notlar eklenebilir.

Web aracılığı ile yazılım güncellemeleri cihazınızı güncel tutar.

Ekran görüntüsü alma - kayıtları saklama ve daha sonra görüntüleme için USB flash belleğe kaydeder
WiFi teknolojisi ile cihaz kablosuz olarak PosiTector.net ile senkronize olur, yazılım güncellemelerini indirir ve daha fazla işlevsellik için mobil cihazlara bağlanır.

Kablosuz Erişim Noktası (Wireless Access Point) - akıllı cihazınızı ya da Wi-Fi teknolojisine sahip bilgisayarınızı (tablet ya da telefon) bir WiFi ağı yada mobile hot spot gereksinim duymaksızın cihaz gövdesine doğrudan bağlar.

Veriler USB ya da kablosuz bluetooth teknolojisi aracılığıyla PC ya da yazıcıya transfer edilir.

Min/max ve ortalama değerleri içeren temel istatistik bilgileri sürekli olarak görüntüler/ günceller.

100 000 ölçümü 1000 'e kadar alt gruplara ayırıp depolar
Bilgisayara hızlı bağlantı ve sürekli enerji tedariki için USB port aracılığı ile bağlanır.

Görüntüleme, analiz etme ve verilerin raporlanması için Posisoft çözümleri:

USB yığın depolama—kaydedilen ölçüm ve grafiklere PC/Mac web sağlayıcı veya dosya yöneticisi ile kolay ulaşım.

İlave program gerektirmez

Ücretsiz web tabanlı bir uygulama olan Posisoft. Net hesabı kalınlık ölçümlerini güvenli bir şekilde depolama şansı sunar

Posisoft 3.00 – ölçülen verilerin depolanması, görüntülenmesi, yazdırılması ve indirilmesini sağlayan masaüstü (PC/MAC) yazılımıdır.

Ücretsiz temin edilir.

PosiSoft Mobile (yalnızca gelişmiş modeller için) - ölçümlere, grafiklere, fotoğraflara ve işaret güncellerine Wi-Fi aracılığı ile tablet, akıllı telefon ve bilgisayar gibi cihazların erişimini sağlar.

Cihaz, ölçüm özetleri ve grafikleri içeren biçimlendirilmiş raporlar oluşturur.

İnternet yolu ile güncellenir Cihazınız her zaman güncel kalır.

For Blasted Steel & Textured Coating

Standard Models

Includes ALL features as shown on left plus...

- High contrast reversible color LCD
- Storage of 250 readings—stored readings can be viewed or downloaded

Advanced Models

Includes ALL features as shown on left plus...

- High contrast reversible color LCD
- Storage of 100,000 readings in up to 1,000 batches and sub-batches
- SmartBatch™ allows entry of user-defined parameters and criteria to comply with various standards and test methods
- WiFi technology—wirelessly synchronizes with PosiSoft.net, downloads software updates and connects to mobile devices for expanded functionality
- Bluetooth® Wireless Technology for data transfer to a computer or optional portable printer
- Real time graphing, picture prompting and batch notes
- Onscreen Batch Annotation—add notes, change batch names and more with built-in QWERTY keyboard

NEW PosiTector SmartLink Compatible

- Wirelessly connect PosiTector SPG probes to your smart device
- Turns your cell phone or tablet into a virtual PosiTector gage
- Includes Free mobile app



NEW! All probes feature a durable Alumina wear face and tungsten carbide tip for long life and continuous accuracy.




Accessories

- Certified SPG Standards to verify accuracy and operation of surface profile depth micrometers
- Replacement non-certified metal check shim and glass zero plate
- Replacement tungsten carbide probe tips
- AC Power Kit for continuous AC operation or battery charging
- Rechargeable Batteries—set of eneloop NiMH AAA batteries

All Gages Come Complete with glass zero plate, metal check-shim, protective rubber holster with belt clip, wrist strap, 3 AAA batteries, instructions, nylon carrying case with shoulder strap, protective lens shield, Long Form Certificate of Calibration traceable to PTB, USB cable, two (2) year warranty.

Size: 137 x 61 x 28 mm (5.4" x 2.4" x 1.1")
Weight: 140g (4.9 oz.) without batteries



| | SPG | SPG S | SPG CS |
|------------------|--|--|--|
| Probes |  |  |  |
| | Built-in Probe | Cabled Probe | Cabled Probe |
| Probe Order Code | PRBSPG | PRBSPGS | PRBSPGCS |
| Application | Blasted Steel | | Textured Coatings |
| Measuring Range | 0 – 500 µm (0 – 20 mils) | | 0 – 1500 µm (0 – 60 mils) |
| Accuracy | ± (5 µm + 5%) | | ± (0.2 mil + 5%) |
| Tip | Angle | 60 degree* | |
| | Radius | 50 µm (2 mils) | 500 µm (20 mils) |

*30 degree tips available for conforming to Australian standard AS 3894.5-C

