

ULTRASONİK KALINLIK ÖLÇÜM CİHAZI

PosiTector UTG, çelik, plastik ve bir çok malzemenin cidar kalınlığını ultrasonik teknoloji kullanarak ölçer. Tek taraflı ölçüm alınabilecek yerlerde; tanklar, borular ya da herhangi bir yapı üzerinde korozyon veya erozyonun etkilerini ölçmek için idealdir. Çoklu eko (UTG M) modeli ile kaplamalı malzemenin boyasını sıyırmaya gerek kalmadan cidar kalınlığı ölçme imkanı sağlar.

Özellikleri:

Kolay kullanım

Grafikli, kolay okunan , büyük ekran LCD
Tek elle kolay kullanım
Pre-programmed velocities Ölçüm için kayıtlı listeden materyal tercihi ya da kendi hızımızı giriş imkanı
Smart Couple™
Işık ikazlı ekran – gürültülü çevreler için ideal
RESET tuşu ile anında fabrika ayarlarına geri dönüş imkanı verir.
Solvent, asit, yağ, su ve toz geçirmez
Darbeye dayanıklı lens
Aşınmaya dayanıklı prob ucu
Şok emici kemer ve koruyucu kauçuk kılıf ile birlikte verilir.
2 yıl gövde ve probe gövde garantisi

Doğru

Hassas hızlı ultrasonik dönüştürücüler sayesinde doğru ve isabetli ölçümler
NIST onaylı izlenebilirliğe sahip kalibrasyon belgesi
ASTM E797 dahil olmak üzere ulusal ve uluslararası standartlara uygun
Dahili sıcaklık dengeleyici sayesinde doğru ölçümler
PosiTector UTG- M modeli boya kalınlığını düşerek et kalınlığı hesaplar

Çok Yönlü

Positector cihaz gövdesi tüm problemlerle DPM, 6000, 200,RTR, UTG, ve SPG uyumludur.
Parlak ve karanlık ortamlar için arkadan aydınlatmalı yüksek kontrastlı ekran
1 nokta ve 2 nokta kalibrasyonu
Mil/mikron birimlerinde ölçüm yapılabilir.
Seçilebilir ekran dilleri
Ters dönebilen ekran sayesinde görüş kolaylığı sağlar.
Alkalin veya tekrar kullanılabilir pil ile çalışır.



Güçlü

Tarama modunda saniyede 20 ölçümle geniş yüzeylerde hızlı tarama imkanı

İstatistik modu sayesinde ölçüm esnasında standart sapma, min/max kalınlık değerlerini ve ölçüm sayısını gösterir.

Kayıtlı her veri saat ve tarih bilgisi içerir.

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

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

Posisoft 3.00 – ölçülen verilerin depolanması ,görüntülenmesi, yazdırılmasını ve indirilmesini sağlayan masaüstü (PC/MAC)yazılımdır

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.

Ekran görüntüsü alma -kayıtları saklama ve daha sonra görüntüleme için USB flash belleğe kaydeder

İnternet yolu ile güncellenir, cihazınız her zaman güncel kalır.

Wifi positector gelişmiş modelleri, kablosuz olarak Posisoft net ile senkrolize olur, yazılım güncellemelerini indirir , daha fazla işlevsellik için mobil cihazlara bağlanır.

A Scan

The received pulse amplitude is represented along y axis. The travel distance of the ultrasonic pulse is represented along the x axis.



B-Scan

Provides a cross sectional profile view of the material being measured.

