

ULTRASONİK KALINLIK ÖLÇER ISU-810D

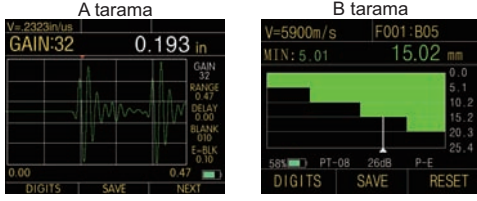


KAPLAMAYA NÜFUZ EDEREK VE
ALT TABAKANIN KALINLIĞINI
ÖLÇER

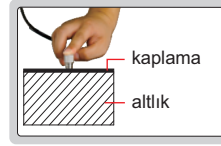
A VE B TARAMA İLE

BİLGİ
ÇIKIŞI

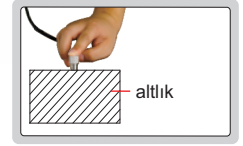
26



- Kaplama yoluyla alt tabakanın kalınlığını ölçer
- Ölçüm modu: standart mod (çift elemanlı dönüştürücü: P-E), nüfuz eden kaplama modu (çift elemanlı dönüştürücü: E-E)
- Görüntüleme modu: gerçek zamanlı renkli A-tarama dalga biçimi modu, gerçek zamanlı renkli B-tarama dalga biçimi modu, kalınlık değeri modu, Min/Maks yakalama modu, fark veya azaltma oranı modu.
- Gri dökme demir, sfero, PE, PVC boru, fiberglas, 3PE antikorozyon katmanlı borular, metal borular, basınçlı kaplar, şekilli parçalar, küçük boruların duvar kalınlıkları vb. ölçülebilir.
- Üst ve alt limitle ayarlanır ve limit aşıldığında okuma rengi değişecektir.
- Tek noktalı kalibrasyon ve iki noktalı kalibrasyon
- Otomatik V şekilli düzeltme ile iğiz kristal probun doğrusal olmama durumu düzeltilebilir.
- 100,000 kalınlık değerini ve 1000 dalga formunu saklayabilir.
- İstatistikler için bilgisayara USB 2,0 ile bağlanabilir.
- Diller: Çince, İngilizce, Almanca, Fransızca, Japonca
- Kapatma: otomatik/manuel



Echo-Echo modu (E-E)



Transmit-Echo modu (P-E)

ÖZELLİKLER

Ölçüm aralığı	prob özelliklerini kontrol ediniz
Çözünürlük	0,1/0,01mm
Hassasiyet	±0,05mm (H<10mm) ±(0,05%H+0,01)mm (H≥100mm) H, mm cinsinden ölçülecek kalınlıktır
Ekran	320×240, renk ekran görüntüsü
Ölçüm aralığı	4Hz, 8Hz, 16Hz
Hız	500~9999m/s
Uygulanabilir sıcaklık	-20~50°C
Veri çıkışı	USB
Ölçüm skalası	mm/inç
Güç kaynağı	2×1,5V AA pil
Boyut	153×76×37mm
Ağırlık	280g (pil dahil)

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Prob ISU-810D-TC510	1 adet
Pil (AA)	2 adet
Temas maddesi	1 şişe
USB kablo	1 adet



OPSİYONEL AKSESUARLAR

Prob	prob özelliklerini kontrol edin
Temas maddesi (ISU-810D-GT12 için)	ISU-HT5-COULPLANT

PROB ÖZELLİKLERİ

Kod	Frekans	Çap (Ød)	Ölçüm aralığı	Uygulanabilir sıcaklık	Uygulama
ISU-810D-TC510 (dahil)	5MHz	13,5mm	1,2~400mm	-10~70°C	normal iş parçaları
ISU-810D-TC550 (opsiyonel)	5MHz	13,5mm	1~200mm	-10~70°C	fiberglas ve organik malzeme
ISU-810D-PT04 (opsiyonel)	10MHz	7mm	0,7~12mm	-10~70°C	küçük çaplı iş parçaları
ISU-810D-PT06 (opsiyonel)	7,5MHz	8,7mm	0,8~30mm	-10~70°C	kavisli yüzey ve küçük iş parçaları
ISU-810D-PT08 (opsiyonel)	5MHz	11mm	0,8~100mm	-10~60°C	normal iş parçaları
ISU-810D-ZT12 (opsiyonel)	2MHz	17mm	4~508mm	-10~70°C	dökme demir (kaba taneli) ve kalın iş parçaları
ISU-810D-GT12 (opsiyonel)	3MHz	15mm	2~80mm	-20~480°C	yüksek sıcaklığa sahip iş parçaları