

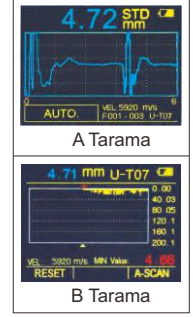
ULTRASONİK KALINLIK ÖLÇER KOD ISU-720D

BİLGİ
ÇIKIŞI

A VE B TARAMA İLE

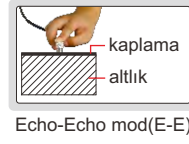
METALİK OLMAYAN KAPLAMA PENETRE EDİLİR
VE METAL ALT TABAKALARIN KALINLIĞI ÖLÇÜLÜR

- İki ölçüm modu, Echo-Echo (E-E) ve Transmit-Echo (T-E):
 - E-E, metal yüzeyler üzerinde metalik olmayan kaplama (boya, plastik reçine, vb.) için geçerlidir, kaplamaya nüfuz edebilir ve yüzeylerin kalınlığını ölçer
 - T-E, metal, plastik, cam, naylon, reçine, seramik, buz gibi kaplamasız malzemenin kalınlığını ölçer,
- A taraması, Dalga formu aracılığıyla yapılan tarama; yanlış ölçümü önlemek için içeride kirlilik, gözenek, çatlak vb. Olup olmadığını belirler
- B taraması, sürekli ölçüm yapar ve kalınlık değişimini ekranda gösterir
- Transdüserler otomatik olarak tanımlanabilir ve sıfırlanabilir
- Hafıza 10000 ölçüm değeri
- Veriler, Excel ve Word'e girilebilir
- Otomatik veya manuel ölçüm
- Transdüserler iş parçalarından çıkarıldığında, kolay görüntüleme için ölçüm verileri ekranda tutulur
- Tolerans dışı olduğunda alarm için üst ve alt limitler ayarlanır
- Otomatik kapanma

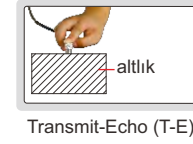


ÖZELLİK (ÇELİK ÜZEİNDE)

Ölçüm aralığı	T-E mod: alt tabaka kalınlığı 1,5~200mm E-E mod: alt tabaka kalınlığı 3~25mm
Ölçme ünitesi	mm/inç
Hassasiyet	0,1/0,01mm
Doğruluk	±0,04mm (H<9,9mm) ±(0,04+0,1%H)mm (H: 10~99,9mm) ±(0,3%H)mm (H>100mm) H ölçülecek kalınlıktır
Frekans	5,0MHZ
Gösterge	320x240, renk ekran görüntüsü
Hız	1000~9999m/s
Ölçüm aralığı	2 kez/saniye ve 10 kez/saniye
Uygulanabilir sıcaklık	-20~50°C
Çıkış	USB
Güç kaynağı	2x1,5V AA pil
Boyut	133x75x29mm
Ağırlık	260g (pil dahil)



Echo-Echo mod(E-E)



Transmit-Echo (T-E)



temas maddesi (dahil)

güç çevirici ISU-T04 (opsiyonel)



güç çevirici ISU-T06 (opsiyonel)



güç çevirici ISU-T08 (opsiyonel)



güç çevirici ISU-T12 (opsiyonel)



güç çevirici ISU-T13 (opsiyonel)



güç çevirici ISU-T25 (opsiyonel)



STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 parça
İki kristal dönüştürücü ISU-T07	1 parça
Pil (AA)	2 parça
Temas maddesi	1 şişe
USB kablo	1 parça

OPSİYONEL AKSESUAR

Güç çevirici	ISU-T04, ISU-T06, ISU-T08, ISU-T12, ISU-T13, ISU-T25
Temas maddesi (for ISU-T13)	ISU-HT5-COULPLANT

TRANSDÜSER ÖZELLİĞİ (ÇELİK ÜZEİNDE)

Kod	Mod	Frekans	Çap (Ød)	Ölçüm aralığı	Ölçüm için boruların minimum boyutu (çap x duvar kalınlığı)	Uygulanabilir sıcaklık	Uygulama
ISU-T07 (dahil)	T-E E-E	5,0MHz	13,2mm	T-E mode: 1,5~200mm E-E mode: 3~25mm	T-E mode: Ø25x3mm	<60°C	genel kullanım
ISU-T04 (opsiyonel)	T-E	10,0MHz	6mm	0,7~20mm	Ø15x1mm	<60°C	küçük tüpler için
ISU-T06 (opsiyonel)	T-E	7,5MHz	9mm	0,7~50mm	Ø15x1,2mm	<60°C	ince iş parçaları için
ISU-T08 (opsiyonel)	T-E	5,0MHz	11mm	0,8~300mm	Ø25x1,2mm	<60°C	genel kullanım
ISU-T12 (opsiyonel)	T-E	2,0MHz	17mm	2~400mm	Ø40x3mm	<60°C	döküm demir için
ISU-T13 (opsiyonel)	T-E	5,0MHz	15mm	2~200mm	Ø25x2mm	<350°C	yüksek sıcaklık için
ISU-T25 (opsiyonel)	T-E	1,0MHz	26mm	3~200mm	-	<60°C	cam elyaf ve organik malzeme için