

ULTRASONİK KALINLIK ÖLÇER (KAPLAMA İLE) ISU-300D

METAL OLMAYAN KAPLAMALARA NÜFUZ EDEREK
METAL ALT ALANININ KALINLIĞININ ÖLÇÜLMESİ

BİLGİ
ÇIKIŞI



VIDEO

KALİBRASYON
SERTİFİKASI

26

- 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,
- Pay ölçümü
- Maksimum 9 sonucun ortalamasının hesaplanması
- Veriler, Excel ve Word'e girilebilir



ÖZELLİKLER (ÇELİK ÜZERİNDE)

Ölçüm aralığı	prob özelliklerini kontrol ediniz
Çözünürlük	0,1/0,01mm
Hassasiyet	±0,04mm (H<10mm) ±(0,04+H/1000)mm (10≤H<100mm) ±H/333mm (H≥100mm) H, mm cinsinden ölçülecek kalınlıktır
Hız	1000~9999m/s
Çalışma sıcaklığı (ana ünite)	-20~50°C
Veri çıkışı	USB
Ölçüm skalası	mm/inç
Güç kaynağı	2x1,5V AAA pil
Boyut	116x64x27mm
Ağırlık	220g

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Prob ISU-T07	1 adet
Pil (AAA)	2 adet
Temas maddesi (ISU-T04, ISU-T06, ISU-T07, ISU-T12)	1 şişe
USB kablo	1 adet



OPSİYONEL AKSESUARLAR

Prob	ISU-T04, ISU-T06, ISU-T12, ISU-T13
Temas maddesi (ISU-T13)	ISU-HT5-COUPPLANT

TRANSDÜSER ÖZELLİĞİ (ÇELİK ÜZERİNDE)

Kod	Mod	Frekans	Çap (Ød)	Ölçüm aralığı	Ölçüm için borunun minimum boyutu (çap x duvar kalınlığı)	Uygulanabilir sıcaklık	Uygulama
ISU-T07 (dahil)	T-E E-E	5,0MHz	13,2mm	T-E mod: 1,5~200mm E-E mod: 3~25mm	T-E mod: Ø25x3mm	-20~60°C	genel kullanım
ISU-T04 (opsiyonel)	T-E	10,0MHz	6mm	0,7~20mm	Ø15x1mm	-20~60°C	küçük borular için
ISU-T06 (opsiyonel)	T-E	7,5MHz	9mm	0,7~50mm	Ø15x1,2mm	-20~60°C	ince materyal için
ISU-T12 (opsiyonel)	T-E	2,0MHz	17mm	2~400mm	Ø40x3mm	-20~60°C	döküm demir için
ISU-T13 (opsiyonel)	T-E	5,0MHz	15mm	3~100mm	Ø25x2mm	0~350°C	yüksek sıcaklık için