

ULTRASONİK SERTLİK ÖLÇME CİHAZI KOD ISHU-330

DİKKAT: KALİBRASYON İÇİN
SERTLİK BLOKLAR İSTEĞE BAĞLI

DİKKAT: İŞ PARÇALARI SATIN ALMADAN
ÖNCE UYGUN İŞE ONAYLANMALIDIR

Uygulama:

1. Çelik malzeme için
2. Yüzey sertleştirme tabakalarını test edin (karbonlanmış, nitrüleme, yüksek frekansla sertleştirilmiş vb.)
3. Yay ve konik yüzey için uygundur
4. Küçük veya hafif iş parçaları için uygundur
5. Büyük iş parçalarını herhangi bir yönde test edin
6. Pürüzlü yüzeyler için uygundur



düz yüzeyleri
test et (kapaklı)



test silindiri
yüzeyleri (kapakta
V-kanalı kullanın)



kapağı

KALİBRASYON
SERTİFİKASI

BİLGİ
ÇIKIŞI



VIDEO



yazılım CD'si
(dahil)

- Küçük test izi
- Test kuvveti ve zamanı operatör tarafından etkilenmez
- Hızlı test etme, sadece 2 saniye
- Ortalama ve statik test modu
- 1024 test sonucuna kadar kaydedilebilir
- Otomatik kapanma
- Toza ve suya karşı koruma

ANA ÜNİTE ÖZELLİKLERİ

Sertlik skalası	HV; HB; HRC; MPa	
Aralık	100~940HV; 80~650HB; 20~70HRC; 370~1740MPa	
Çözünürlük	1HV; 1HB; 0,1HRC; 1MPa	
Doğruluk	HB	±3%
	HV	±3%
	HRC	±1,5%
Bilgi çıkışı	USB	
Çalışma ısısı	-20°C ~ +40°C	
Güç kaynağı	Şarj edilebilir pil	
Ana ünite boyutu	120×60×25mm	
Ana ünite ağırlığı	200g	

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 parça
A probu	1 parça
Sarj edilebilir pil	2 adet
Şarj aleti	1 parça
Yazılım ve Usb kablo	1 parça

PROB ÖZELLİĞİ

Tip	A (standart)	B (opsiyonel)
Test kuvveti	50N	10N (az kuvvet)
Uygulama	genel kullanım	kaplama
İş parçası maksimum pürüzlülüğü (Ra)	2,5µm	1,5µm
İş parçası minimum ağırlığı (direk ölçüm)	0,1kg *	0,1kg *
İş parçası minimum kalınlığı (direk ölçüm)	1mm *	1mm *
İş parçası minimum yarı çapı	5mm	5mm
Sertleştirilmiş katman ya da kaplamalı yüzey minimum kalınlığı	0,1mm	0,03mm
Minimum test alanı	Ø1mm	Ø1mm
Prob boyut ve ağırlığı	140×Ø37mm; 271g	145×Ø37mm; 271g

*Eğer iş parçasının ağırlık ve kalınlığı beklenilenden düşükse, iş parçasının yeniden onarılması ve katı destek üzerine eşlenmelidir

	alaşımli çelik	çelik	paslanmaz çelik		
	ST	AST	SST		
HRC	█				
HB	█				
HV	█				
kullanıcı skalası	U1				
	BACK			SELECT	

sertlik blok master karşılığını veya kalibrasyon için iş parçası kullanarak materyal ve skala seçilir (çelik için HRC, HB ve HV kalibrasyonu zaten yapılmıştır, diğer materyalleri ve skalaları kullanmadan önce kalibrasyon gereklidir)

OPSİYONEL AKSESUAR

B probu	ISHU-460-B
Temas maddesi	ISH-COUPPLANT
Sertlik bloğu HRC20~30	HDT-B-HRC1
Sertlik bloğu HRC35~55	HDT-B-HRC2
Sertlik bloğu HRC60~70	HDT-B-HRC3
Sertlik bloğu 200~300HV5	HDT-B-HV5B
Sertlik bloğu 400~500HV5	HDT-B-HV5D
Sertlik bloğu 700~750HV5	HDT-B-HV5G
Sertlik bloğu 90~200HBW10/1000	HDT-B-HB10C1
Sertlik bloğu 200~300HBW10/3000	HDT-B-HB10A2
Sertlik bloğu 400~500HBW10/3000	HDT-B-HB10A4