

DİKKAT: CİHAZI SATIN ALMADAN ÖNCE İŞ PARÇANIZIN ÖLÇÜME UYGUN OLUP OLMADIĞINI ÖĞRENİNİZ

DİKKAT: SERTLİK BLOKLARI İÇİN KALİBRASYON İSTEĞE BAĞLIDIR

KÜÇÜK TEST GİRİNTİSİ

ULTRASONİK SERTLİK TEST CİHAZLARI

KALİBRASYON
SERTİFİKASI

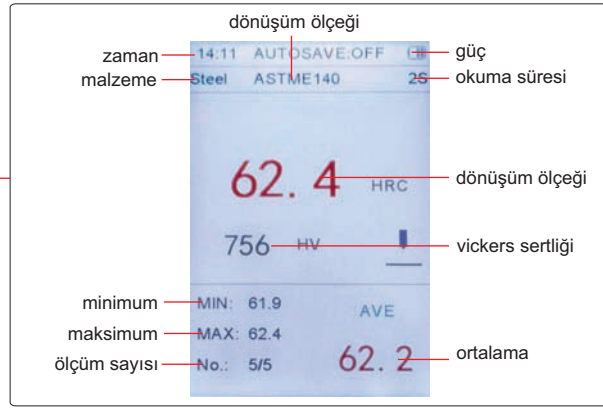
POPÜLER
MODEL



19,6N prob
(dahil)

elmas vickers iz açar

9646-300



bluetooth yazıcı
(9646-301'e dahil)



stand (opsiyonel), ölçüm için uygun
küçük iş parçaları, hızlı ve kararlı

- Küçük boyutlu, hafif, taşınabilir, çevrimiçi çalışma için uygun ölçüm ve büyük iş parçalarını ölçmek için kullanılabilir
- 360° ölçüm desteği, hızlı test, test hızı 1 saniyeye kadar indirilebilir
- Standart Vickers ölçümü, küçük ürünlerde test ölçümü ve iş parçasında düşük hasar
- 100 ölçüm veri seti ve 10 kalibrasyon bilgi seti saklanabilir
- Büyük ekran, doğrudan mevcut ölçüm değerini gösterir, maksimum değer, minimum değer, ortalama değer ve birim dönüşüm değerini gösterir
- Belirtilmemiş dönüşüm tabloları ve bilinmeyen malzemeler için, seçebileceğiniz herhangi bir sertlik ölçeğinde çok noktalı kalibrasyon dönüşüm tablolarından kaynaklanan sistematik hataları ortadan kaldırır
- DIN 50159, ASTM A1038 standartlarına uygundur

Uygulamalar:

1. Flanş kenarlarının, diş diplerinin, diş oluklarının, konik yüzeylerin ve sertleştirilmiş sac kalıp yüzeylerinin ölçümü
2. Şaftların, boruların, kapların ve ince duvarların sertlik ölçümü
3. İnce kaplanmış katmanların sertlik ölçümü, tekerlekler, türbin rotorları ve kaynaklı parçalar
4. Derin deliklerde ölçüm yapılabilir, büyük çaplı derin delikler, büyük eğri ve dışbükey alanlarda, asimetrik düzlemlerde ölçüm yapılabilir
5. Birçok sertlik değerinde ölçümü kapsar, demir alaşımlı metallerin endüstriyel üretiminin bir parçasıdır, demir dışı metaller ve alaşımlarda da ölçüm gerçekleştirilebilir

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

ÖZELLİKLER

Kod	9646-300	9646-301
Veri çıktısı	yazıcı olmadan	bluetooth yazıcı ile
Ana test parametresi	HV	
Dönüştürülebilir parametreler	HRA, HRB, HRC, HBW, HS, MPa	
Ölçüm aralığı	50-1599HV, 20-68HRC, 85-650HB, 41-100HRB, 61-85,6HRA, 34,2-97,3HS, 255-2180MPa	
Çözünürlük	1HV; 0,1HRA; 0,1HRB; 0,1HRC; 1HB; 0,1HS; 1MPa	
Hassasiyet	±4%HV; ±4%HB; ±1,5HR	
Kalibrasyon yöntemi	normal malzeme: tek noktadan kalibrasyon özel malzemeler: çok noktalı kalibrasyon	
Çalışma sıcaklığı	-10°C~40°C	
Güç kaynağı	dahili şarj edilebilir lityum pil (10 saat çalışma için)	
Ana ünite boyutları	190×82×30mm	
Probu boyutları	150×Ø22mm	
Ağırlık	540g	

STANDART TESLİMAT

Kod	9646-300	9646-301
Ana ünite	1 adet	1 adet
19,6N manuel prob	1 adet	1 adet
Bluetooth yazıcı	—	1 adet
Şarj cihazı	1 adet	1 adet
USB kablosu	1 adet	1 adet
Rastgele standart sertlik bloğu	1 adet	1 adet

OPSİYONEL AKSESUARLAR

9,8N manuel prob	9646-300-10
29,4N manuel prob	9646-300-30
49N manuel prob	9646-300-50
98N manuel prob	9646-300-98
9,8N manuel uzatılmış prob	9646-300-10L
19,6N manuel uzatılmış prob	9646-300-20L
29,4N manuel uzatılmış prob	9646-300-30L
49N manuel uzatılmış prob	9646-300-50L
Sertlik test bloğu HRC20~30	HDT-B-HRCU1
Sertlik test bloğu HRC35~55	HDT-B-HRCU2
Sertlik test bloğu HRC60~70	HDT-B-HRCU3
Sertlik test bloğu 200~300HV2	HDT-B-HV2U8
Sertlik test bloğu 400~500HV2	HDT-B-HV2U9
Sertlik test bloğu 700~750HV2	HDT-B-HV2U10
Sertlik test bloğu 90~200HBW10/1000	HDT-B-HB10U1
Sertlik test bloğu 200~300HBW10/3000	HDT-B-HB10U2
Sertlik test bloğu 400~500HBW10/3000	HDT-B-HB10U3
Stand	9646-300-STAND

PROBUN ÖZELLİKLERİ

Prob tipleri	9,8N (opsiyonel)	19,6N (dahil)	29,4N (opsiyonel)	49N (opsiyonel)	98N (opsiyonel)**
Çap	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm
Uzunluk	150mm	150mm	150mm	150mm	150mm
Maksimum pürüzlülük ölçüm yüzeyinin	Ra<3,2µm	Ra<5µm	Ra<5µm	Ra<10µm	Ra<15µm
Minimum iş parçası ağırlığı	0,3kg*	0,3kg*	0,3kg*	0,3kg*	0,3kg*
Minimum kalınlık iş parçasının	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Uygulama	kalıp kabukları, fişürler, ince duvarlı parçalar, rulmanlar, diş kenarları ve boru içleri			oluklar, dişli kenarları ve diplerinin ölçümü	düşük pürüzlülük gerektiren iş parçaları ölçümü

* İş parçalarının ağırlığı veya kalınlığı gerekenden az ise, iş parçaları sağlam bir destek üzerine sabitlenmeli veya bağlanmalıdır

** Büyük test kuvveti için probun bir stand ile kullanılması tavsiye edilir