



**BHTZ-3000**

BHTZ-3000 modelin gövdesi hassas ölçüme uygun tasarımda olup test yükü sensörle kontrol edilir. Test işlemi CPU tarafından uç ile objektifin otomatik yer değişimi kullanılarak kontrol edilir. Cihazda 10 farklı yük basamağı ve 13 farklı Brinell test skalası mevcuttur. Üç uç ve 2 objektif ölçüm için kullanılır hepsinde otomatik ölçüm, tanıma ve lens ile uç değişim özelliği vardır. Test yükü uygulama süresi ve ışık kaynağının aydınlatma şiddeti ayarlanabilir. Otomatik olarak test izi uzunluğu, sertlik değeri ve test sayısı ekranda görülür, farklı sertlik birimlerine çevrim mevcuttur. Test sonuçları control amaçlı kaydedilebilir veya daily printerde basılabilir veya RS 232 arayüz ile PC'ye aktarılabilir. Müşteri talebine göre video ölçüm sistemi ve CCD otomatik görüntü ölçüm sistemi

**Uygulama Aralığı:**

Döküm demir, çelik parçalar, demir dışı metaller ve yumuşak alaşımların sertlik ölçümleri için uygundur. Ayrıca sert plastik ve bakalit vb gibi metalik olmayan malzemelerde de kullanılabilir.

**Teslimat İçeriği:**

- 1 Adet Temel Cihaz
- 1'er Adet 1x, 2x Objektif
- 1 Adet Küçük test tablası
- 1 Adet V test tablası
- 1 Adet Test mastarı 150~250 HBW 10/3000
- 2 Adet 2A sigorta
- Kullanım kılavuzu
- 1 Adet 20x Dijital oküler
- 1'er Adet Ø2.5mm, Ø5mm, Ø10mm bilya uç
- 1 Adet Büyük test tablası
- 1 Adet Güç kablosu
- 1 Adet Test mastarı 150~250 HBW 5/750
- 1 Adet Tozdan koruma örtüsü

MODEL	BHTZ-3000
Kod No.	1250 012
Test Yükü	62.5kgf, 100kgf, 125kgf, 187.5kgf, 250kgf, 500kgf, 750kgf, 1000kgf, 1500kgf, 3000kgf, 612.9N, 980.7N, 1226N, 1839N, 2452N, 4903N, 7355N, 9807N, 14710N, 29420N
Test Aralığı	3.18~653HBW
Yük Yöntemi	Otomatik (Yükleme/Bekleme/Boşaltma)
Sertlik Okuma	LCD Ekran
Çevrim Birimleri	HV, HK, HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRK, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HS
Veri Çıkışı	Yerleşik Printer, RS232 Arayüz
Objektif ve Uçlar arasında geçiş	Otomatik Tanıma ve Değişim (Üç uç, İki Objektif)
Objektif	1x ,2x
Oküler	20x
Toplam Büyütme	20x ,40x
Çözünürlük	1.25µm ,0.625µm
Yük uygulama süresi	0~60s
Maks. İşparçası Yüksekliği	260mm
Derinlik	150mm
Güç Kaynağı	AC220V,50Hz
Uyumlu Standartlar	ISO 6506,ASTM E10-12,JIS Z2243,GB/T 231.2
Boyutlar	535x260x890mm, Paket Ebatları: 820x460x1170mm
Ağırlık	Net: 150kg, Brüt: 180kg