

## BHTX-3000 DİJİTAL BRİNELL SERTLİK ÖLÇME CİHAZLARI

Metal malzemeler ve bunlarla yapılan mekanik parçaların kalitesini belirlemek ve mekanik özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak için yapılan testtir. Sertlik değeri malzemenin deformasyon ve uygulanacak basınca dayanıklılığını ifade eder. Yüksek direnç yüksek sertliğe karşılık gelmektedir.

Brinell sertliği esas olarak demir, çelik, demir olmayan metaller ve alaşımlarının sertlik değerini bulmak için kullanılır. Aynı zamanda sert plastik, bakalit gibi bazı başka metalik olmayan malzemeler içinde kullanılabilir. Bu cihaz atölyeler, laboratuvarlar, üniversiteler ve araştırma enstitüleri için çok uygundur.

### Standart aksesuarlar

- 3 Adet Ø2.5, Ø5, Ø10mm Bilya Uç
- 1 Adet Büyük Düz Tabla
- 1 Adet Küçük Düz Tabla
- 1 Adet V Tabla
- 1 Adet Test Mastarı HBW10/3000 150~250
- 1 Adet Test Mastarı HBW5/750 150~250
- 1 Adet Sigorta
- 1 Adet Güç Kablosu
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu
- 1 Adet Kalite sertifikası
- 1 Adet 20x mikroskop
- 1 Adet RS232 kablo
- 1 Adet Koruma örtüsü



BHTX-3000

MODEL	BHTX-3000
Kod No.	1250 002
Test Yüğü	612.9 N(62,5 kg), 980 N(100 kg), 1226 N(125 kg), 1839N(187.5kg), 2453 N(250 kg), 4900 N (500 Kg), 7355 N (750 Kg), 9800 N (1000 Kg), 14700 N (1500 Kg), 29400 N (3000 Kg)
Ölçüm Aralığı	8 - 650 HBW
Uç	Ø2.5mm, Ø5mm, Ø10mm Bilya Uç
Büyütme	20x
Mikrometre çözünürlüğü	0.00125mm
Maks. İş Parçası Yüksekliği	225mm ( uçtan itibaren 135mm)
Boyutlar	789*543*225mm
Ağırlık	130Kg
Güç Kaynağı	220V

Sertlik Test Mastarı (HBW)	Tolerans (%)	Tekrarlanabilirlik (%)
<125	±3	£3.0
125<HBW£225	±2.5	£3.0
>225	±2	£2.5