



## Brinell Sertlik Ölçme Cihazı NEXUS 3200



### GENEL ÖZELLİKLERİ

Brinell Sertlik Test Cihazı ; BIOS sistemi, PC entegre.

Yük Aralığı: 31,25kgf-3000kgf

Test Gücü Video ölçüm sistemli en kaliteli kompakt Brinell sertlik test cihazı.

Yük hücresi, kapalı çevrim, kuvvet uygulama sistemi. 62,5 kgf-612 N'den 3000 kgf-29 kN'ye kadar test kuvvetleri.

Gömülü yüksek performanslı mikro PC, Windows Embedded işletim sistemi, gelişmiş güvenilirlik için SSD sürücüsü. 6.5" Tam renkli endüstriyel LCD dokunmatik ekran (Mause ile de çalıştırılabilir ve klavye).

Girinti boyutları ve otomatik Brinell sertlik hesaplaması için "anahtar" seçeneği ile IMPRESSIONS™ gelişmiş kullanıcı arayüzü.

LCD ekranda net görüntüler gösteren Brinell Girinti Optik Tarayıcı (BIOS), tam otomatik ölçüm.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

<b>MODEL</b>	NEXUS 3200 - Otomatik Mercek BIOS Sistemli		
<b>BRINELL SKALASI</b>	HBW 2.5/31.25, HBW 2.5/187.5, HBW 5/62.5, HBW 5/31.25, HBW 5/125, HBW 5/250, HBW 5/750, HBW 10/100, HBW 10/125, HBW 10/250, HBW 10/500, HBW 10/1000, HBW 10/1500, HBW 10/3000		
<b>TEST KUVVETİ</b>	62.5kgf(612.9N)-100kgf (980.7N)-125kgf (1226N)-187.5kgf (1839N)-250kgf (2452N) 500kgf (4903N)-750kgf (7355N)-1000kgf (8907N)-1500kgf (14710N)-3000kgf (29420N)		
<b>TEST YÜKLEME METODU</b>	OTOMATİK - (load, dwell, unload)		
<b>BEKLEME SÜRESİ</b>	0 - 60SN		
<b>SERTLİK ÇEVİRİM</b>	HRA, HRB, HRC, HRD, HK, HBS, H15N, H30N, H45N, H15T, H30T, H45T		
<b>SERTLİK DEĞERİ OKUMA</b>	6.5 FULL RENKLİ Dokunmatik Ekran		
<b>DİJİTAL EKРАН ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ</b>	0.01HB		
<b>İSTATİSTİK</b>	Toplam testler, maks, min, ortalama, aralık, standart sapma, hepsi her testten sonra gerçek zamanlı olarak		
<b>İŞIK KAYNAĞI</b>	LED soğuk ışık kaynağı (En fazla 100 bin saat ömürlü, 24 saat sürekli kullanımda)		
<b>STANDARTLAR</b>	EN-ISO 6506'e ASTM E10-14 GB/T231.2 National standard		
<b>ELEKTRİK</b>	220/3/50		
<b>EBATLAR</b>	227mm x 620mm x 785mm		
<b>AĞIRLIK</b>	130KG		

### STANDARD AKSESUARLAR

Ana ünite	1 Adet	Ø 2.5mm Ø 5mm Ø 10mm İndenter	1 Adet	Aksesuar kutusu	1 Adet
10/3000 HB BLOK	1 Adet	Ø60mm V tabla	1 Adet	Kullanma Klavuzu	1 Adet
5/750 HB BLOK	1 Adet	Ø80 mm düz tabla	1 Adet		
2.5/187.5 HB BLOK	1 Adet				