



Rockwell Sertlik Ölçme Cihazı FENIX 300RS



GENEL ÖZELLİKLERİ

Rockwell, Yüzeysel Rockwell ve Brinell (ops.)
Yük Hücresi, kapalı döngü kuvvet kontrol sistemi , Girinti milinde doğrudan derinlik ölçümü, Derinlik okuma toleransı 0.05µm
x iş parçasına sıkıştırma burnu ve girinti koruması, Entegre LED Örnek aydınlatma
I-TOUCH™ yazılım sistemi, gelişmiş test cihazı kontrolü, Endüstriyel 6,5" dokunmatik ekran
USB bağlantısı , En iyi GR ve R sonuçları için masif tam çelik C-çerçevesi
Değiştirilebilir ABS alt kapak gövde hasarını önler

DIN EN ISO 6508, ASTM E-18 ve ISO 2039/1.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	FENIX 300RS
ROCKWELL SKALASI	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V
CONVERSIONEL SKALA	Rockwell , Brinell , Vickers
ÖN TEST YÜKÜ	3 kg; 10 kg
TEST YÜKLERİ	15, 30, 45, 60, 100, 150 kg
ÇÖZÜNÜRLÜLÜK	0.01 HR
SERTLİK DEĞERİ OKUMA	6.5 inç dokunmatik ekran
MAX.ÖLÇÜM YÜKSEKLİĞİ	240mm
BOĞAZ DERİNLİĞİ	170mm
SERTLİK DEĞER ARALIĞI	HRA:20~88 HRB:20~100 HRC:20~70
Ebatlar (LxWxH)	465x180x655mm
Ağırlık (Brüt / net)	85 kg

STANDARD AKSESUARLAR

Ana ünite	1 Adet	Elmas Rockwell İndentör	1 Adet	Ø55 mm V tabla	1 Adet
57-70 HRC Blok	1 Adet	1.588mm Ø Sabit Alaşım Çelik Ball İndentör	1 Adet	Aksesuar kutusu	1 Adet
20-33 HRC Blok	1 Adet	Ø80 mm düz tabla	1 Adet	Kullanma Klavuzu	1 Adet
85-100 HRB Blok	1 Adet				

BRINELL - ROCKWELL SERTLİK TEST CİHAZI FENIX 300 RSB



GENEL ÖZELLİKLER

Rockwell, Yüzeysel Rockwell ve Brinell
Yük Hücresi, kapalı döngü kuvvet kontrol sistemi , Girinti milinde doğrudan derinlik ölçümü, Derinlik okuma toleransı 0.05µm
x iş parçasına sıkıştırma burnu ve girinti koruması, Entegre LED Örnek aydınlatma
I-TOUCH™ yazılım sistemi, gelişmiş test cihazı kontrolü, Endüstriyel 6,5" dokunmatik ekran
USB bağlantısı , En iyi GR ve R sonuçları için masif tam çelik C-çerçevesi
Değiştirilebilir ABS alt kapak gövde hasarını önler

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	FENIX 300 RSB
Test Skalası	HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRR, HRL, HRM, HRK HB (Manuel Mercek ile)
Ön Test Kuvveti	3kg - 10kg(98N)
Test yükleri	60kg (588N), 100kg (980N), 150kg (1471N) 187.5kg
Sertlik değeri okuma ekranı	Endüstriyel 6.5 Dokunmatik Ekran
Conversion skala	Superficial Rockwell, Brinell ve Vickers
Veri Çıkışı	USB
Bekleme Süresi	1~60S
Güç Kaynağı	AC220V + 5%, 50~60 Hz
Max.Yükseklik	170mm (İsteğe bağlı 400mm olabiliyor).
Boğaz Derinliği	140mm
Sertlik Değer aralığı	HRA:20~88 HRB:20~100 HRC:20~70
Standard	EN-ISO 6508'-ISO 6598.2 ve ASTM E18'e uygun
Ebatlar (LxWxH)	465x180x655mm
Ağırlık (Brüt / net)	85 kg
Orijinal Katalog Link	FENIX 300 RS

STANDARD AKSESUARLAR

Ana ünite	1 Adet	Elmas Rockwell indentör	1 Adet	Ø55 mm V tabla	1 Adet
57-70 HRC Blok	1 Adet	1.588mm Ø Sabit Alaşım Çelik Ball indentör	1 Adet	Aksesuar kutusu	1 Adet
20-33 HRC Blok	1 Adet	Ø80 mm düz tabla	1 Adet	Toz geçirmez kapağı	1 Adet
205 HB Blok	1 Adet			Kullanma Klavuzu	1 Adet

I-TOUCH YAZILIM ÖZELLİKLERİ

FENIX 300 serisindeki I-TOUCH™ yazılımı, endüstriyel bir dokunmatik ekranda akıllı çok fonksiyonluluk sağlar.

Test, kurulum, test programlarının depolanması ve yüklenmesi, istatistik kontrolü ve daha fazlası gibi makine işletimi, test cihazının çalışmasını olabildiğince kolay hale getirir.

Veri aktarımı, tekli veya toplu okumalar, tek bir düğmeye basarak veya bir USB bağlantısı üzerinden bir PC'ye tam otomatik olarak aktarılır veya EXCEL'de değerlendirilir.

Diğer gelişmiş özellikler arasında, genişletilmiş istatistikler, dışbükey, içbükey veya top şeklindeki numuneler için şekil düzeltme, farklı malzeme tablolarıyla ASTM E140 ve ISO 18625'e göre Rockwell, Brinell veya Çekme mukavemetine sertlik dönüştürme yer alır.

