

## ERGOTEST COMP 25 ROCKWELL STANDART/SÜPER – BRINELL – VICKERS SERTLİK ÖLÇÜM CİHAZI

**Rockwell sertlik testi:** (1471 – 980,7 – 588,4 ) N, (150-100-60) kgf

**Rockwell Süper sertlik testi:** (441,3 – 294,2 – 147,1) N (45-30-15) kgf (Yük seti 11 gereklidir.)

**Rockwell sertlik testi plastik malzemeler için(ASTM D785 Standardı) Prosedür “A”:**

(1471 – 980,7 – 588,4 ) N, (150 – 100 - 60) kgf

**Brinell çentiği oluşturma :**

(2450–1837–1225–612,5–306–294–153–98)N, (250–187,5–125–62,5–31,2–30–15,625–10)kgf

**Vickers çentiği oluşturma:** (980,7 – 588,7 – 294,2 – 98,07) N (100 – 60 – 30 - 10)kgf

Brinell ve Vickers sertlik değerlerini ölçmek için OPSİYONEL dijital cihaz gerekmektedir.(Kod:742032280)

**Göstergeden okunan parametreler**

C skalası: Rockwell Standart(elmas uç ile)

B skalası: Rockwell Standart(bilya uç ile)

S skalası: Rockwell Süper

Yaklaşık olarak Brinell değeri Rockwell prensibine göre bulunur.

- Tamamen mekanik bir cihazdır,hiçbir elektronik ünite içermez.
- Ø80mm çift skalalı mikrometre saati
- Otomatik sıfır ayarlama
- Ön yükleme: 3 - 10kgf
- Çözünürlük: 0,2 Rockwell birimi
- Yük uygulanması : Hidrolik
- Yük bekleme süresi: Operatör tarafından tayin edilir.
- Yük seçimi:İstenilen yükler elle cihazın arkasına yerleştirilir.
- Standartlar: ISO 6508
- Maksimum test parçası yüksekliği: 295 mm
- Merkezden maksimum yatay boşluk: 220 mm.
- Cihaz ağırlığı: 130kg
- Cihaz boyutları: (285 x 612 x 930) mm
- Geniş aksesuar seçenekleri
- İstenilen test için aşağıdaki opsiyonel yük seti seçilir.

**Opsiyonel Yük Setleri**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Set No:1  | (60 kgf)                        |
| Set No:2  | (60-62,5 kgf)                   |
| Set No:3  | (60-62,5-100 kgf)               |
| Set No:4  | (60-62,5-100-150 kgf)           |
| Set No:5  | (60-62,5-100-150-187,5 kgf)     |
| Set No:6  | (60-62,5-100-150-187,5-250 kgf) |
| Set No:7  | (31,2 kgf)                      |
| Set No:8  | (60-62,5-100-125 kgf)           |
| Set No:9  | (15 kgf)                        |
| Set No:10 | (15-30 kgf)                     |
| Set No:11 | (15-30-45 kgf)                  |
| Set No:12 | (15,625 kgf)                    |



742032280

### Aksesuar seti "A"

- Düz test tablası , Ø 60 mm
- Merkezi rölyef test tablası, Ø 37 mm
- "V" şeklindeki test tablası, Ø 37 mm (Ø 62 mm kadar olan parçalar için uygundur)
- "V" şeklindeki test tablası, Ø 37 mm (Ø 14 mm kadar olan parçalar için uygundur)
- Elmas 120<sup>0</sup> koni uç Rockwell testi için
- Çelik bilya uç Ø 1/16" HRB testi için
- Çelik bilya uç Ø 2.5mm Brinell testi için.
- Çelik bilya uç Ø 5mm Brinell testi için.
- HRC test bloğu
- HRB test bloğu
- Kullanıcı el kitabı
- Tozdan koruma örtüsü
- Sertlik çevrim kitapçığı
- Alyan anahtarlar
- Sert plastik aksesuar kutusu ve hidrolik yağ