



## Duravision 2000 Emco Test Sertlik Cihazı Kullanma Talimatı

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Doküman No:      | TEF.TL.0048 |
| Yayın Tarihi:    | 30.03.2023  |
| Revizyon Tarihi: |             |
| Revizyon No:     |             |
| Sayfa:           | 1/1         |

### CIHAZ AÇILIRKEN TAKIP EDİLECEK İŞLEM SIRASI:

1. Güç ünitesini aç > Cihazı aç
2. Ekrandan kullanıcı olarak “user” seçilir ve “giriş” e basılır.
3. “Metot” kısmından, yapılacak sertlik yöntemi seçilir (brinell / vickers /rockwell gibi)
4. Test yöntemi seçildikten sonra, Brinell ve Vickers Yöntemi için uygulanacak yük seçilir (HV 10 /HV 50/ HB 31,25/ HB 187,5 gibi ) ve Rockwell Yöntemi için harf karşılığı ( A / C gibi) seçilir.

### TEST YAPARKEN TAKIP EDİLECEK İŞLEM SIRASI:

1. “Pozisyon” kısmına girilir.
  2. Kontrollü ve yavaş yavaş yaklaşarak numune yüzeyi netleştirilir.
  3. Aşağı hareket, cihazın her iki yanından basılarak, yukarı hareket ise yalnızca “ ” işaretli düğmeye basılarak yapılır !!!
  4. Cihaz üzerindeki “ “ işaretli düğmeye basılarak yük uygulanır.
  5. Çıkan sonuç not edilir.
  6. Yeni bir teste başlamak için “pozisyon” a dönülür ve 1. kısımdaki işlemleri tekrarlanır.
- Eğer iz cihaz tarafından ölçülemez ise;**
7. Ekrandan “Manuel” kısmı seçilir.
  8. Mouse yardımıyla çizgiler izin köşegenlerine ya da çapına sıfırlanır.
  9. Sıfırlama işlemi bitince onay kutucuğu işaretlenir ve yeni bir teste devam etmek için 1.basamaktaki işlemler tekrarlanır.

### KAPATIRKEN TAKIP EDİLECEK İŞLEM SIRASI:

1. Ekranın solundaki tuşa bas ve görüntünün gitmesini bekle.
  2. Cihazın arka kısmındaki düğmeyi kapalı konuma getir.
  3. Güç ünitesini kapat.
- “Görüntü mevcut değil” hatası verirse;**
4. Ekrandan “taret” i seç.
  5. 4X merceğini seç

HAZIRLAYAN  
Birim Çalışma Ekibi

ONAYLAYAN  
Dekan