

Tanım:

*Aluminyum alaşımlarının yerinde sertliğini ölçmek için kullanılan portatif sertlik cihazı. Test sonucu tek bir sıkma hareketi ile elde edilir. Ölçüme uygun, verimli ve güvenilirdir.

*Webster Sertlik cihazı aluminyum alaşımlarının ASTM B467'ye göre mekanik performanslarının ölçümü için tercih edilen bir cihazdır.

*Aluminyum profiller, borular, levhalar ve diğer yumuşak metallerin sertliğini hızlı bir şekilde ölçmek için kullanılır. Özellikle hızlı, tahribatsız ve yerinde 100% final kalite kontrol ölçümler için uygundur.

*Webster Sertlik Cihazı aynı zamanda bakır, princi ve yumuşak çelikler içinde kullanılabilir.

Özellikler:

*Uç: İleri mühendislik tasarımı malzemeden imal edilen uç yüksek sertliğe sahip, uzun ömürlü ve kolay değiştirilebilir

*Gösterge Kolu: Yüksek mukavemetli kolun uzun kullanım veya yanlış kullanım sonucu eğilme bükülme ihtimali çok azdır.

*Cam Kadran: Kırılma ve çizilmeye karşı yüksek mukavemet

*Basma Kolu: Dövme aluminyum, aşınma ve paslanmaya karşı ince anodize kaplamalı

*Sertlik Master Blokları: Standart Rockwell sertlik cihazı ile ölçülmüş, test raporu ile birlikte verilir.

*Kararlılık: Tüm ölçüm aralığında kararlı ölçüm, kararlı kalibrasyon noktası

*Kolay Çevrim: Çevrim tablosu ile sonuçlar Vickers, Rockwell ve Brinele çevrilir.

Modeller

*W-20: Aluminyum profillerin ölçümü için kullanılan en popüler model

*W-20a: 13 mm ye kadar kalınlıkta aluminyum profillerin ölçüm için kullanılır.

*W-20b: İç çapı 6 mm 'den fazla aluminyum tüplerin ölçümü için kullanılır.

*W-B75: Princi tüpler ve levhaların ölçümü için kullanılır

*W-BB75: Bakır tüpler ve levhaların ölçümü için kullanılır

*W-B92: Yumuşak paslanmaz çelik ve soğuk hadde çelikler için kullanılır.



W-20



W-20a



W-20b

| MODEL | W Serisi |
|--------------------|---|
| Test Aralığı | 0-20 HW (20-110 HRE'ye eşdeğer, Model W-20) |
| Çözünürlük | 0.5 HW (5-17 HW) |
| Tekrarlanabilirlik | 0.5 HW (5-17 HW) |
| Ağırlık | 0.5 kg |

Standart Teslim Şekli

- Cihaz
- Standart Test Masterı
- Yedek Uç
- Kalibrasyon Anahtarı
- Tornavida
- Gösterge
- Taşıma Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

- Uç
- Standart Test Masterı
- Cam Kadran