



Durómetro Webster

Características



1. El durómetro Webster es un instrumento portátil que permite medir rápidamente la dureza de aleaciones de aluminio y otros metales blandos *in situ*. Cumple con la norma ASTM B647.
2. Se usa para medir los resultados de tratamientos térmicos de materiales y determinar si la composición de aleación es calificada o no.
3. Se usa para medir la dureza de metales blandos, tubos, placas y otras piezas.
4. Puede ser usado para probar piezas largas, pesadas o ensambladas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Rango	0 a 20 HW (20 a 110 HRE)
Exactitud	0.5 HW (5 a 17HW)
Resolución	0.5 HW
Repetibilidad	0.5HW (5 a 17 HW)
Peso neto	0.5kg

Aplicaciones:

Se dispone de diferentes modelos para hacer las mediciones de dureza en aleaciones de aluminio, bronce, cobre, y aleaciones de cobre bronce

- a. Modelo **W-20** es comúnmente usado para probar perfiles y tubos de aluminio comunes.
- b. Modelo **W-20a** es aplicado para la prueba de dureza de perfiles de aluminio con espesores menores a 13mm.
- c. Modelo **W20b** es adecuado para probar tubos finos de aluminio con un diámetro interno mayor a los 6mm.
- d. Modelo **W-B75** está diseñado para probar tuberías y planchas de latón.
- e. Modelo **W-BB75** es aplicable para probar dureza de tuberías y planchas de cobre.
- f. Modelo **W-B92** es usado para probar láminas de acero inoxidable y acero laminado en frío.

Se incluye:

- ❖ Unidad principal
- ❖ Patrón de dureza (valor alto)
- ❖ Llave de calibración
- ❖ Penetrador de repuesto
- ❖ Destornillador
- ❖ Manual de operaciones
- ❖ Maletín de Transporte