

DURÓMETRO PARA ENSAYOS ROCKWELL DIGIMESS MHT-150

Realiza ensayos de dureza sobre metales ferrosos tomando la misma cara de apoyo de la pieza a ensayar.

Práctico durómetro para ensayos Rockwell aplicable a metales ferrosos.

Su principio de sujeción magnética lo convierte en la herramienta ideal cuando se tiene acceso a una sola de las caras del material a ensayar, tal es el caso de tubos de gran diámetro, estructuras metálicas, piezas planas o curvas de gran porte, etc.

Permite realizar, en forma rápida y sencilla, ensayos precisos que cumplen con la norma ISO 6508 sin necesidad de ningún tipo de conversión de unidades.

El campo de aplicación puede extenderse hasta donde los clásicos durómetros de rebote (LEEB) se comportan en forma errática, permitiendo obtener confiables resultados.

Resulta apto para medir sobre superficies de Hierro y Acero de gran tamaño, piezas tubulares largas, estructuras de Acero, cordones de soldadura y zonas térmicamente tratadas.

El ensayo puede realizarse tanto en una superficie inclinada, vertical o a nivel.



Características técnicas:

- ▶ Fuerza inicial: 10 kg.
- ▶ Fuerzas aplicadas para el ensayo: 60 kg, 100 kg y 150 kg.
- ▶ Penetrador: Punta de diamante cono 120°.
Bolilla de metal duro de 1/16"
- ▶ Método para la aplicación de fuerza: Por tornillo.
- ▶ Máximo de fuerza magnética: >350 kg.
- ▶ Rango de medidas: Rockwell HRC, HRB, HRA etc. (15 escalas).
- ▶ Resolución: Rockwell 0.5HR
- ▶ Precisión: Norma ISO6508.
- ▶ Tamaño mínimo de la pieza a ensayar: 60 x180 mm.
- ▶ Peso neto: 4.9 kg

09/2010