

DUROMETRO DE ÁNGULO UNIVERSAL

HARTIP2000 / HARTIP2000 DL

HARTIP2000 es un durómetro portátil de dureza leeb innovador con una tecnología patentada, convirtiendo a **HARTIP2000** en un durómetro de impacto de ángulo universal (UA) **HARTIP2000** ofrece una precisión lineal comparándolo con el método de compensación angular.

HARTIP2000 es también un durómetro económico con muchas más características.

HARTIP2000 está equipado con SADT, único con sondas 2 en, D y DL.

Ventajas

Modo dirección de impacto universal, no es necesario configurar diferentes direcciones de impacto, el equipo lo reconocerá automáticamente

- Alta precisión: $\pm 2HL$ (0.3% @HL800)
- Precisión lineal para cualquier ángulo
- Sin compensación en dirección de impacto.
- Valores duales, (Valor LEEB y una conversión de valor)
- Pantalla con iluminación trasera LCD grande.
- 10 materiales de prueba incluido acero forjado
- 300 datos de memoria.
- Se permite la recalibración del cliente.
- Apagado automático del equipo.
- Económico y de fácil uso.



CARACTERÍSTICAS

SADT HARTIP 2000/HARTIP 2000 D & DL

Principio	Medición de dureza Leeb
Precisión	$\pm 0.3\%$ @HL=800 repetidamente: $\pm 2HL$
Pantalla	Pantalla con luz trasera LCD digital
Escala de dureza	HL/HRC/HRB/HB/HV/HS/ σ
Rango de medición	HL100-960/HRC0.9-83.2/HRB1-140/HB1-1878 HV1-1698/HS0.5-1370/ σ (rm)1-6599N/mm ²
Sonda	DU(externa)/DU-DL 2 en, DL, D+15, G,C,E(opcional)
Dirección de impacto	Tipo ángulo universal (UA)
Materiales	10, comunmente materiales metalicos
Memoria	300 datos pueden ser almacenados
Estadísticas	Calculos automáticos
Recalibración	Permitida al usuario
Indicador	Batería baja
Interfaz de comunicación	Bluetooth
Apagado automático	Automático
Fuente de alimentación	1.5V Baterías alcalinas AA x 2
Trabajo en entornos	-10 + 45°C
Dimensiones (mm)	127x66x29
Peso neto (g)	240
Normas	De acuerdo a ASTM A956, DIN 50156, GB/T 17394-1998