



# T-D3



## Durómetro Digital Portátil

### Método Leeb

El dispositivo funciona con sondas dinámicas (Leeb).

Camara integrada que permite toma una foto del objeto de prueba y marcar la zona de prueba con su valor de dureza correspondiente.

## Características

- ▶ 88 combinaciones de materiales y escalas de dureza (calibraciones).
- ▶ Fotografía de la zona de medición.
- ▶ Dos método Leeb.
- ▶ Pantalla a color de gran tamaño.
- ▶ Modos: Estadística, gráfica o histograma.
- ▶ Modo "Inteligente".
- ▶ Impresora inalámbrica (opcional).

# T-D3

## Durómetro Digital Portátil

### TIPOS DE SONDAS LEEB

D, DC, DL, C, D+15, E, G.

### RANGO DE MEDICIÓN

HV: 230-940; HRC:20-70; HB:90-650. Resistencia a la tensión, MPa 370-1740.

### EXACTITUD EN LA MEDICIÓN

HV:±3%HV; HRC:±1.5%HRC; HB:±3%HB

### INDENTADOR

Balín endurecido (Leeb).

### DIRECCIÓN DE LA MEDICIÓN

Cualquier dirección 360°.

### ALMACENAMIENTO DE DATOS

Limitado solamente por la tarjeta de memoria.

### COMUNICACIÓN

Cargar los datos a la PC y exportarlos como hoja de cálculo (USB y software incluido).

### ESCALA DE DUREZA

HRC, HB, HV, HRB, HS, HL, MPa.

### PESO

Aprox. 0.3kg (sin sonda).

### MATERIALES

- Sonda dinámica (Leeb) pre calibrada para acero, aleaciones de acero, acero fundido, aluminio, bronce, latón, cobre.
- Materiales adicionales personalizados para su calibración.

### DATOS EN PANTALLA

Angulo (Leeb), resultado de prueba sencillo, Max, Min, promedio de las lecturas, número de pruebas, desviación, coeficiente de variación, histograma, señal y modo "Inteligente" (filtración de mediciones erróneas).

### INDICACIONES

Pantalla a color de LCD (320X240).

### CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura: -20°C - 40°C; humedad: 30% - 80% H.R.

### ALIMENTACIÓN

DC 4,5V (3 baterías AA).

### DIMENSIONES DEL EQUIPO

160x75x30mm

### DURACIÓN DE LA BATERÍA

Aprox. 10 horas.

## Incluye

- ▶ Unidad electrónica
- ▶ Sonda Leeb Tipo D
- ▶ Bloque de calibración para dureza Leeb
- ▶ 3 baterías AA
- ▶ Cargador
- ▶ Cable USB
- ▶ Manual de Operación
- ▶ Software
- ▶ Maleta

