

# MANUAL DE INCIO RAPIDO

Durómetro digital

Modelo: HT6000



**Baxlo** Instrumentos de  
PRECISION — medida y precisión

**INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y PRECISIÓN, S.L.**

Ps. Sanllehy, Bloque 6, Nave 2, Polígono Sudeste

CP 08213 POLINYÀ (Barcelona) - SPAIN

☎ +34 93 713 34 72

✉ baxlo@baxlo.com

## 1. CONTENIDO DEL ESTUCHE:

- HT6000 Durómetro
- Cable USB
- Manual de inicio rápido.



Fig. 1 Box contents



Fig. 2 Main Unit

## 2. INTERFAZ PRINCIPAL

La interfaz principal consta de una pantalla retroiluminada para mostrar los resultados de la medición, cuatro botones de función y un led "Magic Eye"

A efectos de este manual, los botones están numerados del 1 al 4 de izquierda a derecha.

## 3. ENCENDIDO DEL APARATO.

Para encender el dispositivo, pulse el botón izquierdo (1). Si no se enciende, cargue el dispositivo conectándolo mediante el cable adjunto a cualquier toma USB. Una carga completa durará de 6 a 8 horas.

## 4. CARGA DE LA BATERIA

Cuando el indicador de batería indique que está descargada o el aparato esté apagado y no responda a la pulsación de ningún botón, conecte el aparato a cualquier toma USB mediante el cable USB suministrado. El indicador de batería indicará que se está cargando. Desconectar de la toma USB, después de 6 - 8h.

## 5. APAGAR EL DISPOSITIVO.

Mantenga pulsado el botón Zero (1) durante 3 segundos para apagar el aparato. El aparato permanecerá en modo reposo y sólo responderá a la pulsación de nuevo del botón Zero.

## 6. FUNCION PRINCIPAL DE LOS BOTONES

- Botón 1: Encendido/Apagado del aparato.
- Botón 2: Transferir la lectura actual vía USB al ordenador.
- Botón 3: Lista de mediciones / Gestión de datos
- Botón 4: Ajustes

## 7. TOMAR LA MEDIDA.

- Presione la pieza de muestra a medir contra el disco durómetro exactamente igual que en un durómetro analógico convencional.
- Transcurridos unos segundos (tiempo definible por el usuario) el aparato emitirá un sonido y se encenderá el led "Magic Eye" mostrando la dureza de la pieza. El led "Magic Eye" se iluminará en azul, verde o rojo en función de los márgenes introducidos en los parámetros de configuración.
- Azul= Por encima del límite
- Verde = Dentro de los límites.
- Rojo = Por debajo del límite

El sonido, también indica el estado de la Dureza.

- Tres beeps= Por encima del límite
- Dos beeps = Dentro de los límites.
- 1 beep = Por debajo del límite.

## 8. CARACTERISTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

| DUROMETRO DIGITAL HT6000      |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Rango de Medida</b>        | 0-100 Unidades Shore |
| <b>Resolución</b>             | 0.1 Unidades Shore   |
| <b>Error Máximo de Medida</b> | 0.5 Unidades Shore   |
| <b>Dimensiones</b>            | 130 x 72 x 33mm      |
| <b>Peso</b>                   | 400 grams            |

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| <b>Capacidad de almacenamiento</b> | 5000 medidas              |
| <b>Alimentación</b>                | 5Vdc                      |
| <b>Potencia máxima</b>             | 2W                        |
| <b>Capacidad de la batería</b>     | 2000 mAh                  |
| <b>Duración de la batería</b>      | 150 horas en modo Standby |
| <b>Clasificación IP</b>            | IP 54                     |
| <b>Comunicaciones</b>              | Cable USB                 |

## 9. DESCARGA DEL MANUAL

Puede descargar el Manual de Usuario completo con el siguiente código QR:

