

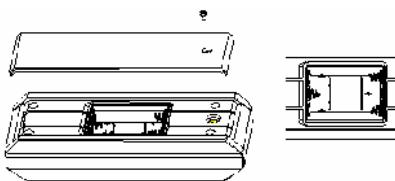
Manual de instrucciones Medidor electrónico de inclinaciones S-Digit mini



Se suministra con: S-Digit mini, 3 baterías AA, en bolsa.

Baterías:

Abrir el compartimento de baterías (quitar tornillo) y poner las baterías (tener en cuenta la correcta polaridad).

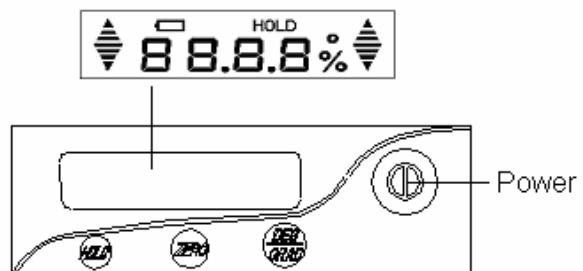


Importante – El símbolo de batería parpadea cuando las baterías deben ser reemplazadas.



Display y teclado:

- **POWER** conecta y desconecta el S-Digit mini
- **ZERO** para calibrar la unidad (ver instrucciones más abajo)
- **DEG/GRAD** Ajusta lecturas a grados ($^{\circ}$) o porcentaje (%)
- **HOLD** congela la lectura actual. Volviendo a presionar, la lectura queda libre.



! IMPORTANTE – CALIBRACION DEL INCLINOMETRO!

- Calibrar antes del primer uso
- An tes de importantes mediciones
- Desp ués de un golpe

Comprobación de la calibración:

Dejar la unidad en una superficie horizontal (position A) y conectar.

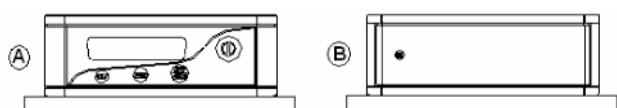
Esperar 10 seg. Y anotar la lectura.

Girar la unidad 180° a la posición B. Esperar 10 seg. y anotar la lectura.

Si la diferencia entre los dos valores es mayor a $0,1^{\circ}$, S-Digit mini debe de ser calibrado.

Cómo calibrar:

Poner la unidad en una superf. Hz. (position A) y conectar.
 a) Esperar 10 seg. – presionar ZERO durante 5 seg. (El display mostrará “-0-“); esperar ahora unos 10 seg.
 b) Presionar ZERO (El display mostrará “-1-“) – girar la unidad 180° a la posición B (permanece en la misma posición que en A).
 c) Esperar 10 seg. – presionar ZERO de nuevo = Calibración completada.



Medición de la inclinación:



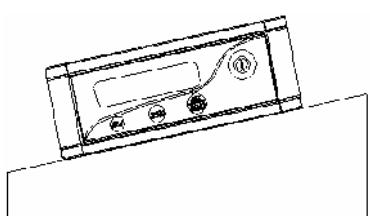
Las dos flechas en display indican que dirección debe tomar S-Digit mini para llegar a posición 0° o 90° .



La posición exacta a 0° o 90° , se mostrará con doble flecha.

El display tiene inversión automática de dígitos para mediciones tomadas por encima de la cabeza.

Las lecturas de los valores medidos son posibles en todas las posiciones.



Datos técnicos	
Rango de inclinación	$4 \times 90^{\circ}$
Resolución	$0.1^{\circ} / 0.1\%$
Precisión	$\pm 0.1^{\circ}$ a $\pm 10^{\circ}$ sobre $0^{\circ}, 90^{\circ}$ $\pm 0.2^{\circ}$ en otros rangos
Alimentación / Tiempo operación	3 x 1.2 V AA / 600 h
Tamaño	156 x 56 x 31 mm
Peso	0,3 kg incl. baterías



06-2005