KAPRO
TOOLS WITH VISION

985D DIGIMAN

NIVEL DIGITAL PROFESIONAL

MANUAL DEL USUARIO

SP

Gracias por adquirir el Nivel Digital Profesional 985D Digiman. Ahora es usted el propietario de una de nuestras más avanzadas e innovadoras herramientas. Esta herramienta incorpora la nueva tecnología MEMS (Micro-Electrical Mechanical Systems, sistemas mecánicos microeléctricos) para lograr resultados precisos y reducir el tiempo de trabajo en la medición de niveles horizontales/verticales y de ángulos.

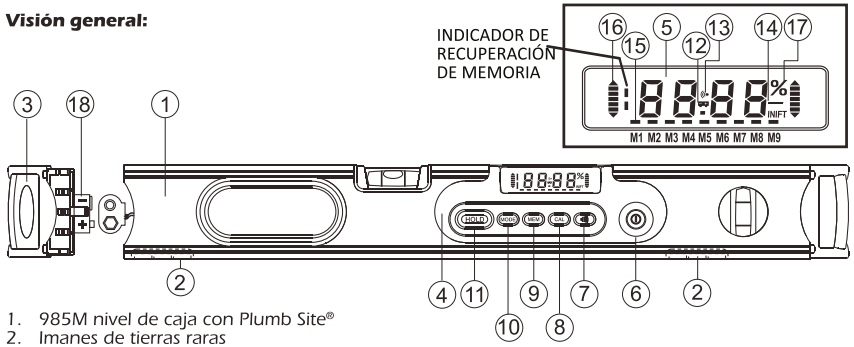
Aplicaciones:

- Proyectos de pared de placa de yeso
- Trabajos de colocación de tejados y estructuras
- Instalación de escaleras y barandillas
- Tendido de tuberías y pendientes de desagüe

Características:

- 985 Nivel de Caja Profesional Magnético con vial Plumb Site® Dual-View™
- Tecnología MEMS (Micro-Electrical Mechanical Systems, sistemas mecánicos microeléctricos)
- Pantalla ancha LCD con luz trasera LED
- Pantalla de lectura en 360° – se puede girar a la posición invertida
- Función mantener
- Función modo – Grado, porcentaje, pendiente pulgadas/pies y mm/m
- Almacenamiento en memoria y función de recuperación – 9 mediciones
- Función de recalibración
- Ángulo de referencia ("Falso 0") para transferir mediciones angulares
- Zumbador a 0°, 45°, 90° con función silencio
- Precisión digital: 0,1° en nivel y plomada, 0,2° en otros ángulos
- Apagado automático tras 10 min. Resolución de Lectura: 0.05°

Visión general:



1. 985M nivel de caja con Plumb Site®
2. Imanes de tierras raras
3. Cápsulas de absorción de golpes en los extremos
4. Unidad digital
5. LCD con luz trasera
6. Botón de encendido
7. Botón zumbador/silencio
8. Botón calibración/falso cero
9. Botón memoria/recuperación
10. Botón modo – grado, porcentaje, pendiente pulgadas/pies y mm/m
11. Botón mantener
12. Indicador de batería baja
13. Indicador zumbador/silencio
14. Indicador de ángulo de referencia ("Falso 0")
15. Indicadores de recuperación de memoria
16. Flechas direccionales para nivelación horizontal y plomada
17. Indicadores de modo
18. Pila de 9V

Encendido / apagado:

- Presione el botón de Encendido para activar el nivel.
- Presione y sostenga para apagar.
- El nivel se apagará automáticamente después de 10 min de estar inactivo.

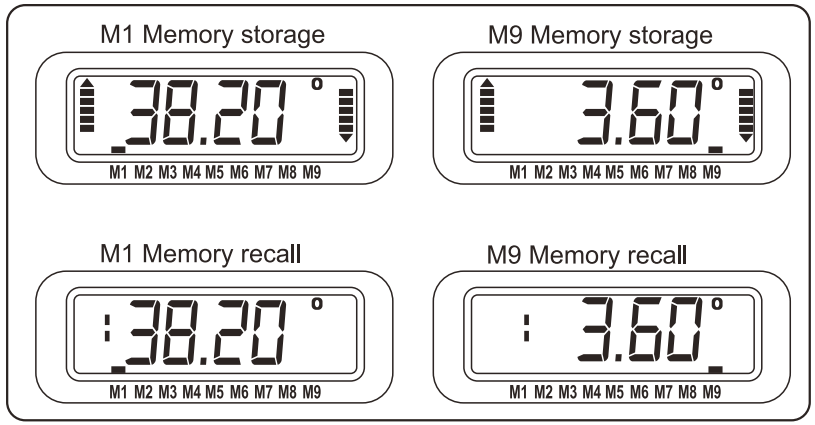
Función en espera:

- Pulse el botón Mantener para congelar la visualización de la medición. Púlselo de nuevo para volver a una pantalla activa.

Función modo:

- Pulse el botón modo para cambiar entre lecturas de grado, porcentaje, pendiente pulgadas/pies y mm/m.

Función memoria y recuperación de memoria:



- El nivel Digiman puede almacenar 9 mediciones secuenciales. Para almacenar la medición que se visualiza, puse el botón memoria.
- Para recuperar mediciones almacenadas, pulse el botón memoria durante 2 segundos.
- Las lecturas almacenadas se recuperarán en el orden en el que fueron tomadas. El orden se muestra a lo largo del borde inferior del LCD desde M1 a M9.
- La pantalla mostrará cada medida recuperada con el indicador cercano a la misma
- Para liberar las mediciones almacenadas, desconecte y vuelva a encender el aparato.

Función de calibración:

- Coloque el nivel en una superficie plana.
- Presione el botón de calibración durante 2 segundos. La pantalla LCD mostrará "CAL1" y luego la medición parpadeará.
- Girar el nivel a 180° mientras lo mantiene firme sobre la superficie plana. No levante el nivel fuera de la superficie.
- Una vez que ha activado el nivel, espere 5 segundos y luego vuelva a pulsar el botón Cal durante 2 segundos.
- La pantalla LCD emitirá un sonido y mostrará "CAL2" y luego mostrará la lectura del nivel. El nivel está ahora calibrado y listo para su uso.

Nota:

- Si la pantalla LCD muestra 3 guiones (- - -) después de girar el nivel a 180°, esto indica que el nivel no se mantuvo en paralelo a la superficie plana durante la rotación. Iniciar de nuevo el proceso de calibración desde el paso1.

Modo falso cero:

- Para establecer un ángulo de referencia, pulse el botón calibración. La visualización cambiará a "0.0". El icono del falso cero aparecerá junto a la medición.
- Para reajustar, pulse el botón de calibración de nuevo.

Zumbador conectado/desconectado:

- Pulse el botón del zumbador para activar el pitido en los ángulos 0°, 45° y 90°. Pulse de nuevo para silenciar.

Nota:

- Recomendamos revisar la calibración diariamente luego de una fuerte caída o si ha habido un cambio significativo de temperatura de +/- 20° desde la calibración previa.

Flecha de dirección:

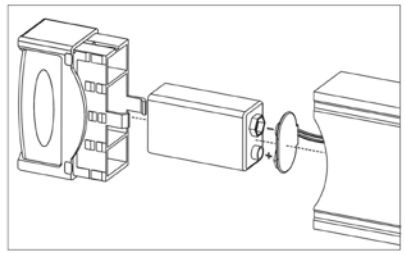
- Hay dos flechas de dirección a ambos lados de la pantalla LCD. Indica en qué dirección se debe mover el Digiman® para una medición de nivel o de plomada.

Indicación de batería baja:

- Cuando la pila tiene un nivel menor de 7V, se indicará la señal de batería baja en el LCD.

Cambio de la batería:

- Quite la cápsula de sujeción de la batería y libere los conectores de la pila de 9V.
- Sustituya la pila, coloque los conectores de acuerdo a la polaridad de la pila, e inserte la cápsula en el nivel.



Especificaciones técnicas:

- Medición digital de nivel 360°
- LCD: Lectura en 360° – la pantalla se puede girar a la posición invertidaPantalla ancha LCD con luz trasera LED
- Funciones y botones:
  Función mantener.
  Función modo – Grado, porcentaje, pendiente pulgadas/pies y mm/m.
  Almacenamiento en memoria y recuperación de 9 mediciones.
  Función de recalibración.
  Ángulo de referencia ("Falso 0").
  Zumbador a 0°, 45°, 90° / función silencio.
- Precisión de medición electrónica : horizontal/vertical ±0,1° a 0° y 90°
- Precisión de medición electrónica: ±0,2° a 2° a 89°
- Exactitud del vial 0,5mm/m (0,0005 "/")
- Temperatura de funcionamiento -10°C a 45°C (14F – 113 F)
- Temperatura de conservación -30°C a 50°C (22F – 122 F)
- Alimentación eléctrica Pila de 9V (Incluida)
- Duración de la pila Más de 8 horas de uso continuado
- Apagado automático: Tras 10 minutos
- Resistente al polvo/agua según el estándar IP54

Garantía

Este producto está cubierto por una garantía limitada de dos años ante defectos de material y de mano de obra. La misma no cubre productos que hayan sido utilizados inadecuadamente, alterados o reparados.

Kapro Tools Inc.
251 Enterprise Drive
Lake Mills, WI 53551
Tel: 1.888.4 LEVELS

Correo electrónico: quality@kapro.com
Espacio de Red: www.kapro.com

En el caso de haber algún problema con el nivel de que UD ha adquirido, por favor devuélvalo al lugar de adquisición.

Modelo no. 985D

©2014 Kapro Industries Ltd.