

Teodolito electrónico Spectra Precision DET-2

Aplicaciones

- Establecimiento de líneas de referencia de 90 grados
- Comprobación de ángulos, alineación y plomada
- Alineación de pernos de anclaje
- Configuración del láser de tuberías
- Colocación de columnas de acero
- Alineación de encofrados, paredes prefabricadas y muros cortina
- Trabajos básicos de inclinación
- Nivelación de corto alcance



Teodolito electrónico digital de medición angular completamente equipado



El Spectra Precision® DET-2 es un teodolito robusto y económico, diseñado para proporcionar mediciones angulares precisas en aplicaciones de construcción generales. El instrumento y los accesorios económicos, versátiles y fáciles de utilizar aumentarán su productividad al calcular ángulos y establecer elevaciones y líneas.



Características y ventajas

- Precisión angular de 2": ofrece la suficiente precisión para cualquier trabajo de construcción, y la resolución de la pantalla se puede ajustar a las preferencias del operario para ofrecer una rápida lectura.
- Compensación del eje vertical - El sensor ofrece el mayor nivel de precisión y puede activarse o desactivarse según los requisitos del trabajo
- Pantalla LCD doble con caracteres grandes - Las lecturas angulares de fácil lectura eliminan los errores y reducen la fatiga ocular
- Pantalla LCD retroiluminada y retícula del telescopio - Permiten trabajar en condiciones de poca luz, que incluyen trabajos en interior y horas de amanecer y anochecer
- Teclado sencillo de seis botones - Configuraciones rápidas y funcionamiento sencillo, con una baja curva de aprendizaje
- Amplio conjunto de ajustes programables - Ofrecen múltiples opciones para varios usuarios y requisitos de trabajo, que incluyen posición "cero" del ángulo vertical
- Unidades de medición en grados, gones o mils
- Notificación inmediata de ángulos de 90 grados - Esta función permite una fijación y establecimiento rápido de los ángulos rectos
- Conversión inmediata de ángulos verticales a porcentaje de grados - Función cómoda para trabajos en pendiente y cuando se utiliza junto con canalizaciones DialGrade®.
- Paquete de batería recargable NiMH y cargador - Bajos costos operativos con baterías reutilizables
- Paquete de pilas alcalinas estándar - Ofrece un sistema de apoyo y elimina el tiempo improductivo en caso de que se acabe la carga cuando se realiza un trabajo
- Indicador de estado de la batería - Evita sorpresas y ofrece una mejor previsión
- Apagado automático - Conserva la duración de la batería cuando no se utiliza; puede desactivarse si se desea
- Clasificación medioambiental IP54 - Resistente al polvo y agua, permite resistir las rigurosas condiciones del entorno de trabajo



Teodolito electrónico DET-2 - Preciso, económico y fácil de utilizar

ESPECIFICACIONES DEL DET-2

Telescopio

Imagen Recta
Ampliación 30x
Apertura 45 mm (1,7 pulg.)
Distancia focal 1,35 m al ∞ (4,43 pies) al ∞
Campo de visión. 1° 30'
Relación / Constante de taquimetría. 100 / 0

Plomada óptica

Imagen Recta
Ampliación 3X
Campo de visión.5°
Distancia focal 0,5 m \sim ∞ (1,6 pies \sim ∞)
Tipo de retícula. Cruz filar

Sistema de medición angular

Lectura mínima 1" ó 5"
Precisión 2"
Unidades Grados / mil / gones / V %
Pantalla Doble, caracteres grandes, LCD retroiluminada

Sensor de inclinación

Compensación automática Intervalo $\pm 3'$
Activación/desactivación de ajuste de usuario

Viales

Tubular 30"/2 mm
Circular. 8'/2 mm

Funciones de botones de una pulsación

ON / OFF Alimentación
☀ Retroiluminación / Encendido / Apagado iluminación
HOLD Retención de ángulo
R/L Medición en sentido horario/antihorario
OSET Reajuste a cero del ángulo horizontal
V% Conversión de grados verticales a porcentaje
Protección frente a polvo/agua IP-54
Temperatura de uso -20°C a +50°C
(-4°F a 122°F)
Dimensiones - Instrumento. 164 x 154 x 340 mm
(6,4 x 6,1 x 13,4 pulg.)
Peso - Instrumento. 4,5 Kg (9,9 lb)
Garantía 2 año



Una gran pantalla LCD en ambos lados del instrumento tiene caracteres grandes y fáciles de leer. Un iluminador de retícula incorporado y la retroiluminación de la pantalla LCD se pueden encender si es necesario en condiciones de poca luz con solo presionar un botón. Un teclado de seis botones proporciona fácil acceso a las funciones más comunes.



El DET-2 incluye una plomada, una paquete de batería recargable NiMH y un cargador, un paquete de pilas alcalinas, herramientas de ajuste, cubierta impermeable, guía de usuario en varios idiomas y una maleta de transporte compacta y rígida con junta de goma.

Información de contacto:

NORTEAMÉRICA

Spectra Precision
3265 Logistics Lane, Suite 200 •
Dayton, Ohio 45377 • Estados Unidos
Teléfono gratuito +1-888-527-3771

www.spectraprecision.com

EUROPA

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Alemania
Teléfono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Las especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2023, Spectra Precision (USA) LLC. Reservados todos los derechos. Spectra Precision y el logotipo de Spectra Precision son marcas comerciales de Spectra Precision (USA) LLC., registradas en la Oficina de patentes y marcas de los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.
PN 022507-106C-ES (05/23)