Teodolito electrónico **Spectra Precision** DET-2

Applicaciones

- Establecimiento de líneas de referencia de
- 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







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
- 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
- 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
- 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 trabaio



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

ESPECIFICACIONES DEL DET-2

Telescopio

Imagen Erecta
Ampliación30x
Apertura
Distancia focal 1,35 m al ∞ (4,43 pies) al ∞
Campo de visión1° 30'
Relación / Constante de taquimetría 100 / 0

Plomada óptica

Imagen	Erecta
Ampliación	
Campo de visión	
Distancia focal	. 0,5 m ~ ∞ (1,6 pies ~ ∞)
Tino de retícula	Cruz filar

Sistema de medición angular

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

Sensor de inclinación

Compensación automática	Intervalo ±3'
Activación/desactivación de a	iuste 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
Dimensiones - Instrumento $164 \times 154 \times 340 \text{ mm}$ (6,4 x 6,1 x 13,4 pulg.)
Peso - Instrumento 4,5 Kg (9,9 lb)
0







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.

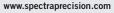
Información de contacto:

NORTEAMÉRICA

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

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.

