

## Nivel automático

Niveles automáticos ópticos fáciles de utilizar



Modelo con amortiguación de aire

### Características clave y ventajas

- Compensadores automáticos con amortiguación de aire o magnética a elegir
- Accionamientos tangentes horizontales y continuos de doble cara
- Líneas estadimétricas para la medición simple de distancias
- Cómoda medición de ángulos horizontales
- Incluye guía visual y espejo de burbuja
- Carcasa metálica para una mayor durabilidad
- Construcción resistente al agua
- Incluye estuche rígido
- Nivelación en obra entre dos personas
- Nivelación de encofrados y zapatas
- Comprobación de elevaciones
- Medición de desmontes y rellenos

### AL20M

N.º prod.	Alimentación/amortiguación	Trípode	Mira
AL20M	20X / amortiguación magnética	No	No
AL20M-1	20X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR151
AL20M-2	20X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR152
AL20M-3	20X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR153

### AL24A y AL24M

N.º prod.	Alimentación/amortiguación	Trípode	Mira
AL24A	24X / amortiguación de aire	No	No
AL24M	24X / amortiguación magnética	No	No
AL24A-1	24X / amortiguación de aire	5301-27-BLK-SP	GR151
AL24M-1	24X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR151
AL24A-2	24X / amortiguación de aire	5301-27-BLK-SP	GR152
AL24M-2	24X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR152
AL24A-3	24X / amortiguación de aire	5301-27-BLK-SP	GR153
AL24M-3	24X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR153



### AL28M

N.º prod.	Alimentación/amortiguación	Trípode	Mira
AL28M	28X / amortiguación magnética	No	No
AL28M-1	28X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR151
AL28M-2	28X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR152
AL28M-3	28X / amortiguación magnética	5301-27-BLK-SP	GR153

### AL32A

N.º prod.	Alimentación/amortiguación	Trípode	Mira
AL32A	32X / amortiguación de aire	No	No

## Teodolito para construcción DET-2

Completo teodolito digital para construcción



### Características clave y ventajas

- Precisión angular de 2 arcosegundos, suficiente para cualquier trabajo de construcción, aunque la resolución puede adaptarse a las preferencias del usuarios para obtener lecturas más rápidas
- Compensación de eje vertical: el sensor de inclinación ofrece la máxima precisión y puede activarse o desactivarse según las necesidades del trabajo
- Pantalla LCD doble con caracteres grandes: las lecturas angulares de fácil lectura eliminan los errores y minimizan el cansancio ocular
- Teclado sencillo de seis botones: acelera la instalación y facilita el manejo con una curva de aprendizaje breve del operador
- Amplio conjunto de ajustes programables: múltiples opciones para distintos usuarios y requisitos de trabajo, incluida posición cero del ángulo vertical
- Mediciones en grados, gradianes o miles angulares
- Notificación acústica de ángulo de 90 grados: para un giro e instalación rápidos de ángulos rectos
- Conversión inmediata de ángulos verticales a porcentaje de grado: cómodo para trabajos en pendientes y cuando se combina con trabajos de canalización con Dialgrade®
- Pack de baterías recargable de NiMH y cargador: bajo coste de funcionamiento con baterías recargables
- Pack de baterías alcalinas estándar: ofrece seguridad y elimina los tiempos de inactividad si se pierde carga en medio de un trabajo
- Cada DET-2 viene equipado con una plomada, pack de baterías recargable de NiMH y cargador, baterías alcalinas, herramientas de ajuste, cubierta para lluvia, guía de usuario plurilingüe y funda de transporte rígida, compacta y con junta tórica hermética

### Aplicaciones

- Establecimiento de líneas de referencia de 90 grados
- Comprobación de ángulos, alineación y aplomado
- Alineación de pernos de anclaje
- Instalación de láser de canalización por gravedad
- Colocación de columnas de acero
- Alineación de zapatas, muros prefabricados y muros cortina
- Trabajos de pendiente básicos
- Nivelación de corto alcance

