Serie Leica Piper
Especificaciones Técnicas

Sólidas y grandes prestaciones dentro o encima de tuberías y en bocas de registro. La serie Leica Piper le ayuda a trabajar con garantía al contar con el instrumento perfecto para cada aplicación y necesidad. Construido con una carcasa robusta de aluminio, estos láseres de canalización funcionan de manera poderosa aún en las condiciones más adversas.

Además, la serie Piper Green le ofrece una visibilidad del láser cuatro veces mejor, proporcionándole una mayor precisión de nivelación. Esto le permite trabajar en distancias más largas desde la posición del instrumento, incluso en condiciones de intensa luz solar. La serie Green, utilizada con frecuencia en aguas residuales, también mejora la funcionalidad en situaciones tan complejas.

LEICA PIPER:

- **Compacto y potente:**
  el láser de canalización que se ajusta a una tubería de 100 mm/ 4 pulgadas.
- **Compensación automática de la inclinación:**
  en caso de balanceo hasta ± 3°, el láser Piper compensará y corregirá los errores de inclinación.
- **Soporte resistente:**
  con empuñadura de fácil agarre, base pesada y marcas claras en la columna para ajustar y fijar la altura.
- **Control remoto multifunción:**
  trabaja hasta 150 m (500 pies) para realizar el control lineal y otras funciones.
- **Rayo verde:**
  cuatro veces mejor visibilidad del láser para mediciones de distancias más largas y mayor precisión de nivelación

Serie Leica Piper

	PIPER100				PIPER200	
	3R	2M	3R GREEN	2M GREEN	3R	3R GREEN
Color del rayo láser	Rojo		Verde		Rojo	Verde
Diodo láser	635nm		520nm		635nm	520nm
Clase de láser	3R	2M	3R	2M	3R	3R
Potencia de radiación máx. por impulso	4,75mW	1,2mW	4,8mW	1,2mW	4,75mW	4,8mW
Rango de trabajo	‹200m/650 pies					
Rango de inclinación	–10% a +25%					
Rango de autonivelación	–15% a +30%					
Movimiento de la línea	6m a 30m / 20 pies a 100 pies					
Batería*	Ion de Litio, hasta 40h					
Tiempo de carga*	4h					
Temperatura de funcionamiento	Desde -20°C hasta +50°C					
Dimensiones (diámetro altura)	96mm x 267mm / 3,9" x 10,5"					
Peso	2,0kg / 4,4lbs					
Construcción	Aluminio fundido					
Índice de protección	IPx8					
Control remota inalámbrica	Delantera 150m / 500 pies					
	Trasera 10m / 35 pies					
Precisión de autonivelación**	+/-1,5mm a 30m / +/- 1/16" a 100 pies					
Puntería automática	No				Sí	

* El funcionamiento de la batería/los tiempos de carga dependen de las condiciones medioambientales
** La precisión de autonivelación se define a 25°C/77°F

Paquete recomendado de Leica Piper:

- Leica Piper 100 o Leica Piper 200
- Estuche resistente de transporte
- Control remoto
- Soporte para tablilla de puntería
- Batería de ion de Litio
- Cargador con adaptadores para CA
- Pies de centrado automático (150mm/6 pulgadas)

Radiación láser, evitar la exposición directa a los ojos.
Láser clase 3R de acuerdo con IEC 60825-1:2014.

Las marcas registradas de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza – 2020. Leica Geosystems es parte de Hexagon. 939949es – 12.20

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Suiza
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica Geosystems