

Leica Piper Serie

Datenblatt



Stets hervorragende Leistung im Rohr, über dem Rohr oder im Schacht. Mit der Leica Piper Serie können Sie sicher arbeiten und haben perfekte Instrument für Ihre Anwendung und Ihren Bedarf. Durch ein massives Aluminium-Druckgussgehäuse geschützt sind diese Laser selbst unter den rauen Arbeitsbedingungen leistungsstark.

Die Piper Green-Serie bietet zusätzlich eine viermal bessere Sichtbarkeit des Lasers und eine höhere Nivelliergenauigkeit. So können Sie auch bei sonnigen Bedingungen in größerer Entfernung vom Instrument arbeiten. Die häufig in Wasser- und Abwasseranlagen eingesetzte grüne Serie verbessert die Verwendbarkeit auch in diesen Anwendungsfällen.

LEICA PIPER:

- **Kompakt und leistungsstark:**
Der Kanalbaulaser, der in ein 100-mm-Rohr passt.
- **Vollautomatischer Neigungsausgleich:**
Wenn das Gehäuse bis $\pm 3^\circ$ geneigt ist, gleicht der Piper die Neigungsfehler aus und korrigiert sie.
- **Bodenständer für harte Einsatzbedingungen:**
Mit Griffsicherheit, schwerer Basis und klaren Markierungen an der Stange zum Einstellen und Nachjustieren der Höhe.
- **Multifunktions-Fernbedienung:**
Auf bis zu 150 m Entfernung für Steuerung und andere Funktionen.
- **Grüner Laserstrahl:**
Viermal bessere Sichtbarkeit des Lasers für größere Messentfernung und höhere Nivelliergenauigkeit

Leica Piper Serie



	PIPER100				PIPER200	
	3R	2M	3R GRÜN	2M GRÜN	3R	3R GRÜN
Farbe des Laserstrahls	Rot		Grün		Rot	Grün
Wellenlänge	635nm		520nm		635nm	520nm
Laserklasse	3R	2M	3R	2M	3R	3R
Maximale durchschn. Strahlungsleistung	4,75 mW	1,2 mW	4,8 mW	1,2 mW	4,75mW	4,8mW
Arbeitsbereich	< 200 m					
Neigungsbereich	-10 % bis +25 %					
Selbstnivellierbereich	-15 % bis +30 %					
Horizontalbereich	6 m bei 30 m					
Batterie*	Li-Ion Akku, bis zu 40 h					
Ladezeit*	4 h					
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C					
Abmessungen (Durchmesser x Länge)	96 mm x 267 mm					
Gewicht	2,0 kg					
Gehäuse	Druckguss-Aluminium					
Schutzklasse	IPx8					
Kabellose Fernbedienung	Vorne 150 m					
	Hinten 10 m					
Genauigkeit der Selbstnivellierung**	±1,5 mm auf 30 m					
Automatische Zierlerfassung	Nein				Ja	

* Die Betriebsdauer/Ladezeit ist von den Umweltbedingungen abhängig.
 ** Genauigkeit der Selbstnivellierung bei 25 °C



Empfohlenes Leica Piper Paket:

- Leica Piper 100 oder Leica Piper 200
- Robuster Tragebehälter
- Fernsteuerung
- Zieltafel
- Li-Ionen-Akku
- Ladegerät und AC- und Auto-Adapter
- Selbstzentrierende Füße (150 mm)



Vermeiden Sie das Auge dem Laserstrahl direkt auszusetzen.
 Klasse 3R Laser Produkt entspricht IEC 60825-1:2014.

Die Bluetooth®-Warenzeichen sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Windows ist ein registriertes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Weitere Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern. Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2020. Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 939947de – 12.20

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

- when it has to be **right**

Leica
 Geosystems