

Leica Piperシリーズ データシート



パイプの中部、上部、マンホール内で確かな性能を発揮します。Leica Piper シリーズは、お客様の用途やニーズに最適な機器で信頼ある業務を行うお手伝いをします。堅牢なアルミ製筐体を採用し、厳しい現場環境下でも強力な性能を発揮するパイプレーザです。

また、Piper Greenシリーズでは、レーザーの視認性が4倍向上し、より高いレベリング精度を実現しました。これにより、晴天時でも機器の位置から長い距離で作業することが可能です。パイプレーザは上下水道で使用されることが多く、グリーンシリーズはそのような用途でも使い勝手を向上させます。

LEICA PIPER:

- **コンパクトでパワフル:**
100mmのパイプの中に収まるパイプレーザ
- **自動勾配補正:**
ハウジングを±3°まで巻き上げると、パイパーが勾配誤差を補正
- **堅牢な筐体:**
握りやすいハンドル、重いベース、ポールに高さを調整し設定するための明確なマーキング
- **多機能リモコン:**
ラインコントロールなど、最大150mまで使用可能
- **グリーンレーザー:**
レーザーの視認性が4倍向上し、測定距離の延長と高いレベリング精度を実現

Leica Piperシリーズ



	PIPER100				PIPER200	
	3R	2M	3R GREEN	2M GREEN	3R	3R GREEN
レーザーの色	赤色		緑色		赤色	緑色
波長	635nm		520nm		635nm	520nm
レーザークラス	3R	2M	3R	2M	3R	3R
最大定格出力	4.75mW	1.2mW	4.8mW	1.2mW	4.75mW	4.8mW
動作範囲	<200m					
勾配範囲	-10% ~ +25%					
自動整準範囲	-15% ~ +30%					
ライン調整幅	6m @ 30m					
バッテリー*	Li-Ion電池、最大40時間					
充電時間*	4時間					
動作温度	-20°C ~ +50°C					
サイズ(直径 x 長さ)	96mm x 267mm					
重量	2.0Kg					
ハウジング	鋳造アルミニウム					
保護等級	IPx8					
リモコンの使用範囲	前面から150m					
	背面から10m					
自動正準の精度**	+/-1.5mm @ 30m					
オートターゲット	-				あり	

* バッテリー動作時間・充電時間は環境条件により異なります。

** 自動正準の精度は25°Cの条件です。



Leica Piper推奨パッケージ:

- Leica Piper 100 または Leica Piper 200
- 堅牢なキャリングケース
- リモートコントロール
- ターゲットアセンブリ
- Li-Ion充電電池
- ACアダプタ
- セルフセンタリング脚



レーザー放射製品。目への直接被ばくを避けること。
クラス 3R レーザー製品 (IEC 60825-1:2014 準拠)。

Bluetooth® の商標は Bluetooth SIG, Inc. が所有しています。Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。その他の商標および商号はすべてそれらを保有する各社の商標および商号です。Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. 無断複写・複製・転載を禁じます。Printed in Switzerland - 2020. Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 983002ja - 12.20

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F Tel. 03-6809-4925
leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems