

# Lufft レーザー積雪深計

# SE-SHM30

Lufft 社レーザー積雪深計 SE-SHM30 はコンパクトで信頼性が高くコストパフォーマンスに優れています。積雪深度を秒単位で最大 10 メートルまで計測します。レーザー規格は Class2 を採用しており安全面も重視されています。雪・草判別機能付。



レーザー積雪深計 SE-SHM30	
センサー	仕様
使用環境	温度: -40...+50°C 湿度: 0...100°C
ヒーター設定	ヒーター使用温度: <0°C 設定変更可
データ出力	RS232 または RS422、アナログ出力
インターフェースモード RS232	2.4~38.4kBaud, 8N1 フォーマット
アナログ出力範囲	3mA and 4...20mA
レーザー規格	Laser Class 2 (IEC825-1/EN 60825)
EMV	EN 61326-1
積雪深計測定範囲	0...10m
雪面までの距離	0.1...30m without far field stray light protection on natural diffuse
再現性	0.5mm 自然拡散反射面
測定精度	±1mm 自然拡散反射面:オフセット補正 95%
雪の測定精度	±5mm 95%
計測インターバル	1...600 秒
計測時間	10 秒
消費電力	0.5...1W (ヒーター-OFF 時) <12W (ヒーター-ON 0~-30°C) , 24VDC の時 24W
動作電圧	10...30VDC (ヒーター-OFF 時) , 15...24VDC (ヒーター-ON 時)
サイズ	302mm X 130mm X 234mm, 3.3kg

## Senecom, Inc.



Senecom 株式会社 セネコム

ドイツ Lufft 社 日本正規代理店

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL: 048-242-0770

FAX: 048-242-0771

info@senecom.co.jp

http://www.senecom.co.jp