

Robuster Handempfänger für Rotationslaser



- Gut ablesbares Display
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Lange Batterielaufzeit
- Anti-Blitzlicht-Technologie gegen den Einfluss von Warnleuchten auf der Baustelle

Merkmale und Vorteile des Lightning 2

Der LIGHTNING 2 Handempfänger wurde entwickelt, um Höhen-Informationen von allen roten und infraroten Rotationslasern zu empfangen und anzuzeigen.

Die Flüssigkristall-Anzeigen (LCDs) vorne und hinten sowie drei helle Leuchtdioden (LEDs) vorn geben die Höhe in Bezug zur Laserebene wieder. Ein akustisches Signal (Piepton mit unterschiedlichen Frequenzen) kann hinzugeschaltet werden.

Genauigkeit, Pieper-Lautstärke und weitere Funktionen sind wählbar, um die Anforderungen an die verschiedensten Anwendungen erfüllen zu können.

Der LIGHTNING 2 wurde speziell für die Arbeit in einer rauen Bauumgebung geschaffen. Er besitzt ein stoßfestes Gehäuse mit tiefer eingelassenen Fenstern, ein wasserdichtes Design - selbst im Batteriefach -, haltbare Batteriekontakte und ein deutlich hörbares Tonsignal. Der LIGHTNING 2 verfügt auch über die Anti-Blitzlicht-Technologie, die den Einfluss von Blitz-Warnleuchten auf Empfang und Anzeige eliminiert.

Eine Messlatten-Halteklammer wird mitgeliefert. Eine patentierte Klemmbacke, die je nach Bedarf flach ist oder mit herausstehendem Keil umgeschraubt wird, erlaubt eine sichere Befestigung an Messlatten mit runder, ovaler, quadratischer oder rechteckiger Grundfläche, selbst an Holzstangen unterschiedlicher Größe.



Autorisierter Vertriebspartner

proNIVO Messgeräte Handels GmbH

Wasserburger Straße 9
84427 Sankt Wolfgang
Deutschland

www.proNIVO.de
Tel: +49 (0) 8085-930530
Fax: +49 (0) 8085-930550

Technische Angaben

Arbeitsbereich:	..... Bis zu 300 m (abhängig vom Laser)
Empfangswinkel:	..... ± 45°
Empfangsfeldhöhe:	..... 50 mm
Empfangswellenlänge:	..... 610 nm bis 900 nm (rot bis infrarot)
Laserstrahldurchmesser:	..... 4 mm bis 19 mm
Empfangsgenauigkeit:	..... Null: ± 0,1 mm
	Fein: ± 1 mm
	Mittel: ± 2 mm
	Grob: ± 3 mm
Anzeigekanal:	..... 9
Piepton-Lautstärke:	..... Laut: 100+ dBA
	Leise: 70 dBA
	Aus
Stromversorgung:	..... 2 x 1.5V „AA“ Batterien
Betriebsdauer (Alkali-B):	..... 70+ h, LEDs Aus
	50+ h, LEDs Ein
Betriebstemperatur:	..... -20° C ... +60° C
Lagertemperatur:	..... -40° C ... +70° C
Automatische Abschaltung:	..... Nach 30 Min (bei Nichtgebrauch)
Gewicht (mit Batterien):	..... 0,45 kg
Abmessungen (LxBxH):	..... 163 x 74 x 29 mm

