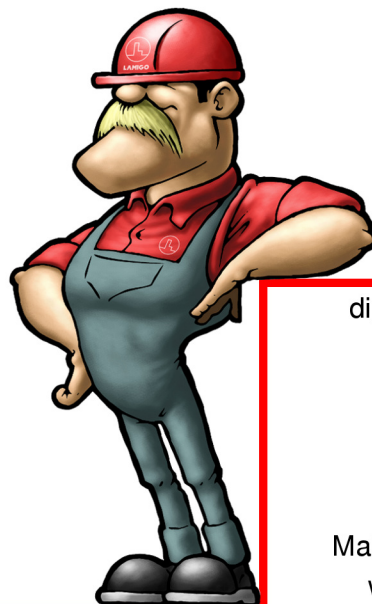


LAMIGO

Empfänger Lamigo RC600MM



dipl.-ing. winrich schwarz
+ partner GmbH
Philipp-Reis-Str. 19
31137 Hildesheim

Tel.: 05121 – 97 800
Mail: info@vermessen24.de
www.vermessen24.de

Handempfänger RC 600MM

Der Empfänger ermöglicht das Arbeiten mit dem Laser auf langen Distanzen. Abweichung von der Sollhöhe werden im Display durch mm-Skale, Pfeile und/oder durch akustische Signale angezeigt. Eine langsame Tonfolge bedeutet das die Mitte des Empfangsfeldes zu niedrig im Verhältnis zum Laserstrahl ist, eine schnelle Tonfolge bedeutet das der Empfänger höher gehalten werden muss. Ertönt das akustische Signal konstant, ist der Empfänger auf Sollhöhe. Betrieben wird der Empfänger mit einer handelsüblichen 9V Blockbatterie.



Spezifikation

Genauigkeit	Fein Modus: $\pm 1,5\text{mm}$; Grob-Modus: $\pm 2,5\text{mm}$
Messeinheiten	mm, inch
Laserdiode	635nm red
Temperaturbereich	$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim +122^{\circ}\text{F}$)
Stromversorgung	Batterie 9V (6F22)
Betriebsdauer	ca. 30 hr
Schutzklasse	IP 54
Abmessung	165mm x 76mm x 35mm
Gewicht	0,4kg (mit Batterie)
Länge der Lasersensor	125 mm

Sicherheitsinformationen

- Während der Laser in Funktion ist, vermeiden Sie es in den Laserstrahl zu schauen.
- Lange Bestrahlung des Auges durch den Laserstrahl kann schädlich sein. (Laserklasse 2).
- Versuchen Sie nicht das Instrument zu demontieren! Bringen Sie es zu Ihrem Händler oder einer qualifizierten Fachwerkstatt. Manipulationen führen zum Erlöschen der Garantie.

- Achten Sie auf festen Sitz des Instrumentes am Stativ. Andernfalls kann das Gerät oder das Stativ umfallen und beschädigt werden.
- Achten Sie beim Aufstellen des Statives auf die Stativfüsse. Diese können spitz bzw. scharf sein um optimalen Halt zu gewährleisten.
- Wählen Sie die Stativhöhe so aus, dass die Bestrahlung von Personen, Fahrzeugführern und anderen Lebewesen vermieden wird. Blendgefahr!
- Lagern und Nutzen Sie das Gerät nicht bei extremen Temperaturen oder Temperaturschwankungen. Bei Betrieb ausserhalb des zulässigen Temperaturbereiches kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Lagern und transportieren Sie das Gerät stets im Transportkoffer. Lagern Sie den Koffer an einem trockenen Ort ohne grosse Belastung durch Staub oder Vibrationen.
- Bei grossen Temperaturunterschieden zwischen Lagerung und Einsatz des Gerätes, lassen Sie das Gerät im Koffer damit es sich langsam der Temperatur anpassen kann. Gefahr von Kondenswasserbildung!
- Das Gerät sollte stets vorsichtig transportiert werden. Vermeiden Sie Stösse, Vibrationen und Schläge.
- Gehen Sie sicher das die Benutzer des Gerätes die Anleitung gelesen und verstanden haben, um Fehlbedienung auszuschliessen.