



Selbstnivellierender Rotationslaser GRL, Typ: 500HV



Bestelldaten

Bestellnummer	468495 500HV
GTIN	3165140783866
Artikelklasse	46T

Beschreibung

Ausführung:

Selbstnivellierender Rotationslaser für den Außenbereich. Präzises, schnelles und einfaches Nivellieren der Laserlinien. Anti-Drift-System **verhindert Nivellierfehler** bei Vibrationen und Erschütterungen.

- **Diebstahlschutz durch optisches und akustisches Signal.**
- **Automatische Ausrichtung des Laserstrahls zur Empfängermitte - Neigungswert wird automatisch ermittelt.**
- **Neigungswerte können direkt und präzise über den Empfänger eingegeben werden.**
- **Vertikale Ausrichtung der Laserlinie durch Pfeiltasten.**
- **Automatisches Abschalten des Lasers bei Störungen.**
- **Automatische Kalibriererinnerungen bei Kalibrierbedarf nach Störungen.**
- **Simultanes Laden von Laser und Empfänger.**

Funktion:

IP56: Es besteht Schutz gegen starken Wasserstrahl bzw. vorübergehende Überflutung und Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren (staubgeschützt), sowie ein vollständiger Berührungsschutz.

Lieferumfang:

Laser-Empfänger, Messlatte, Baustativ, Li-Ion-Akku, Ladegerät, Bedienungsanleitung, Transportkoffer. Mit Fernbedienung.

IP-Schutzart: IP 56

Fehlergrenze: $\pm 0,05$ mm/m
 Laserklasse: 2
 Farbe des Lasers: rot
 Reichweite: 20 m
 Reichweite mit Empfänger: 500 m
 Nivellierbereich: $\pm 5,7$ Grad

Technische Beschreibung

Reichweite mit Empfänger	500 m
Drehzahl	600 min ⁻¹
Stativgewinde	2 × 5/8 Zoll
IP-Schutzart	IP 56
Höhe	194 mm
Reichweite	20 m
Nivellierbereich	$\pm 5,7$ Grad
Breite	217 mm
Laserklasse	2
Betriebsdauer	25 h
Nivellierzeit	15 s
Gewicht	2,3 kg
Länge	234 mm
Achs-Neigung	$\pm 8,5$ %
Fehlergrenze	$\pm 0,05$ mm/m
Farbe des Lasers	rot
Akkuart	Lithium-Ion
Anzahl enthaltener Akkus	1
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Produktart	Selbstnivellierender Rotationslaser