

Auswahlhilfe für Rotationslaser



PR 3-HVSG A12	PRI 36	PR 2-HS A12	PR 30-HVS A12	PR 300-HV2S
Rotationslaser	Rotationslaser	Rotationslaser	Rotationslaser	2-Neigungslaser
Innenbereich	Innenbereich/ Aussenbereich	Aussenbereich	Aussenbereich	Aussenbereich

Technische Daten					
Messgenauigkeit	+/-1 mm	+/-1 mm	+/-0.5 mm	+/-0.75 mm	+/-0.5 mm
Laserklasse	grün, höhere Sichtbarkeit Klasse 2	grün, höchste Sichtbarkeit, Klasse 3R	rot, hohe Sichtbarkeit, Klasse 2	rot, hohe Sichtbarkeit, Klasse 2	rot, hohe Sichtbarkeit Klasse 2
Reichweite Empfänger (Durchmesser)	2 – 150 m	2 – 300 m	2 – 600 m	2 – 500 m	2 – 600 m
Reichweite Fernbedienung (Radius)	30 m	100 m		150 m	150 m
Fernbedienung	Infrarot	Funk		Funk	Funk
Selbstnivellierbereich	+/-5°	+/-5°	+/-5°	+/-5°	+/-5°
Neigungsbereich	8,6%	-15% – +8.6%	60% mit Adapter	-15% – +8.6	+/- 16°(X) / 10°(Y) +/- 25%
Schutzklasse	IP 56	IP 56	IP 66	IP 66	IP 66
Funktionen					
Höhenübertragung	■	■	■	■	■
Fluchten	■	■		■	■
Rechter Winkel	■	■		■	■
Neigung	■	■	■ mit Adapter	■	■
Digitale Neigungs- anzeige (%-Anzeige)				■	■
Digitales Messen (mm-Anzeige)	■	■	■	■	■
Automatisches Fluchten/Neigen		■		■	■
Neigungstyp	1 Achse	1 Achse	1 Achse manuell	1 Achse	2 Achsen



Rotationslaser PR 3-HVSG A12



Anwendungen

- Horizontales Arbeiten (Decken abhängen, Referenzhöhen/Meterisse übertragen)
- Ausrichten (Rohrleitungen und Kabeltrassen)
- Arbeiten im rechten Winkel: Trockenbauprofile ausrichten, Wände stellen

Vorteile

- Bietet viermal bessere Lasersichtbarkeit dank der neuesten Laserklasse 2 mit grüner Dioden-Technologie – ohne Leistungsverlust
- 360° mit höchster Zuverlässigkeit – der einzigartige Kopf des Werkzeugs sorgt zusammen mit den vier stoßdämpfenden Griffen, der stoßabsorbierenden Empfängerhalterung sowie dem hochrobusten IP66-Gehäuse (ohne Akku) für zuverlässige Leistung auch bei härtesten Baustellen-Bedingungen (MIL-STD-810G)
- Eintastenbedienung für schnelles und einfaches Arbeiten
- Der Rotationslaserstrahl kann jederzeit mit der Infrarot-Fernbedienung auf eine stationäre Laserlinie umgeschaltet werden, die in horizontale oder vertikale Ebenen verschoben werden kann
- Der Lithium-Ionen-Akku, mit CPC-Technologie für unerreichte Energieverwaltung, ist in 35 Minuten komplett aufgeladen

Technische Daten

Laserfunktionalität	Höhenübertragung, Vertikales Ausrichten, Ein 90°-Laserstrahl (grün), Manuelle Neigung
Genauigkeit	±1 mm bei 10 m
Messbereich mit Laser-Empfänger (Durchmesser)	2 - 150 m
Reichweite - max mit Fernbedienung (Durchmesser)	30 m
Laserklasse	< 4,85 mW, 510-530 nm, Klasse 2 (IEC 60825-1:2007), Klasse II (FDA CFR 21, Art. 1040)
Drehzahl	0 U./Min., 300 U./Min., 600 U./Min., 1000 U./Min.
IP-Schutzklasse	IP 56 (IEC 529)
Betriebsdauer mit Li-Ion-Akku	16 h
Betriebstemperaturbereich	-10 - 50 °C
Abmessungen (LxBxH)	200 x 200 x 246 mm
Nivelliersystem	Vollautomatisch
Selbstnivellierbereich bei Raumtemperatur	±5 °



PULSE III POWER



Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Set PR 3-HVSG + B12/2.6 (2) + C 4/12-50	1x Rotationslaser PR 3-HVSG A12, 2x Akkupaket B12/2.6, 1x Ladegerät C 4/12-50, 1x Koffer	2100	1 Stk	2164447
Set PR 3-HVSG A12 + PRA 72	1x Rotationslaser PR 3-HVSG A12, 2x Akkupaket B12/2.6, 1x Ladegerät C 4/12-50, 1x Wandhalterung PRA 72, 1x Koffer	2100	1 Stk	2164448
Set PR 3-HVSG A12 + PRA 20G	1x Rotationslaser PR 3-HVSG A12, 2x Akkupaket B12/2.6, 1x Ladegerät C 4/12-50, 1x Laser-Empfänger PRA 20G, 1x Empfängerhalterung PRA 83, 1x Koffer	2100	1 Stk	2164449
Set PR 3-HVSG A12 + PRA 20G + PRA 72	1x Rotationslaser PR 3-HVSG A12, 2x Akkupaket B12/2.6, 1x Ladegerät C 4/12-50, 1x Laser-Empfänger PRA 20G, 1x Empfängerhalterung PRA 83, 1x Wandhalterung PRA 72, 1x Koffer	2100	1 Stk	2164500
Set PR 3-HVSG A12 + PRA 20G + PA 931	1x Rotationslaser PR 3-HVSG A12, 2x Akkupaket B12/2.6, 1x Ladegerät C 4/12-50, 1x Laser-Empfänger PRA 20G, 1x Empfängerhalterung PRA 83, 1x Kurbelstativ PA 931, 1x Koffer	2100	1 Stk	2164501