

Bereit für anspruchsvollste Bedingungen

Rotationslaser der Zone Serie



Robust und zuverlässig

GeoMax Rotationslaser eignen sich für eine große Bandbreite an Anwendungen und sind echte Mehrzweck-Tools mit hervorragendem Kosten-Nutzen-Verhältnis

FÜR JEDEN EINSATZ GEEIGNET



Modell	ZONE 20 H Set	ZONE 20 HV Set	ZONE 40 H Set	ZONE 60 DG Set	ZONE 70 DG Set
Lieferumfang	Empfänger ZRB 35 Basic	Empfänger ZRB 105 Pro	Empfänger ZRD 105 Digital	Empfänger ZRD 105 Digital, Fernbedienung ZRC 60	Empfänger ZRD 105 Digital
Beschreibung	Horizontale Selbstnivellierung, 90° und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale und vertikale Selbstnivellierung, 90° und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale und vertikale Selbstnivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (vollautomatisch)	Horizontale Selbstnivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (vollautomatisch)
Toleranz	± 0,75 mm bei 10 m	± 0,75 mm bei 10 m	± 1,5 mm bei 30 m	± 1,5 mm bei 30 m	± 1,5 mm bei 30 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	900 m	900 m	900 m	900 m	900 m
Laserdiode	635 nm (sichtbar)/Klasse 1	635 nm (sichtbar)/Klasse 2	635 nm (sichtbar)/Klasse 1	635 nm (sichtbar)/Klasse 1	635 nm (sichtbar)/Klasse 1
Selbstnivellierung	± 6°	± 6°	± 6°	± 6°	± 6°
Neigung	manuell 8 %	manuell 8 %	manuell 10 %	Bis zu 15 % in einer Achse bei bis zu 3 % der Querachse ± 10 % für beide Achsen gleichzeitig	Bis zu 25 %
Temperaturbereich	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C
Stromversorgung	Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar	Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar	Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar	Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar	Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar
Betriebsdauer	> 40 h	> 40 h	> 40 h	> 40 h	> 40 h
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP68
Kippwarnung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja