

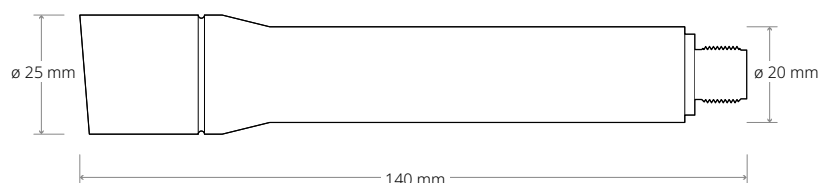
Datenblatt

XtrAlign HY Laser

Grüner Laser mit dimmbarer Laserleistung
für maximale Helligkeit, Edelstahlgehäuse

Leistungsmerkmale

- Manuell fokussierbar
- Linie, Kreuz oder Punkt
- Dimmbare Laserleistung
- ≥ 30.000 Betriebsstunden
- Überspannungsschutz und verpolungssicher
- Einzelfertigung und Qualitätsprüfung
- 24 Monate Gewährleistung



Technische Daten

Laserfarbe	grün (Diode, 520 nm)
Laserleistung	1–40 mW, dimmbar über Spannungsänderung 0–100 %
Öffnungswinkel	Linienlaser: 80°, 40°, 30°, 20°, 10°; Kreuzlaser: 38°, 62°
Spannungsversorgung	12–30 V DC
Stromverbrauch	<200 mA
Anschlussstecker	M12, 4-polig
Schutzart	IP 67
Stoßfestigkeit	IK 10
Abmessung	140 mm × ø 25 mm (vorne); ø 20 mm (hinten)
Gewicht	220 g
Gehäusematerial	Edelstahl
Einsatzbedingungen	-10–+40 °C, 35–90 % rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend

Konfigurationen

Modell	Laserleistung	Laserklasse							
		Linienlaser					Kreuzlaser		Punktlaser
		80 °	40 °	30 °	20 °	10 °	38 °	62 °	
LAP 1 XtrAlign HY	1 mW	1	1	1	1	1	1	1	2
LAP 3 XtrAlign HY	3 mW	1	1	2	2	2	1	1	3R
LAP 5 XtrAlign HY	5 mW	1	2	2	2	2	1	2	3R
LAP 10 XtrAlign HY	10 mW	2	2	2M	2M	2M	2	2	3B
LAP 15 XtrAlign HY	15 mW	2	2M	2M	2M	3R	2	2	3B
LAP 30 XtrAlign HY	30 mW	2M	3R	3R	3R	3R	2M	2M	3B
LAP 40 XtrAlign HY	40 mW	3R	3R	3R	3R	3R	2M	2M	3B

LAP GmbH Laser Applikationen
Zeppelinstr. 23
21337 Lüneburg
Germany
P +49 4131 95 11-95
E info@lap-laser.com

