DE

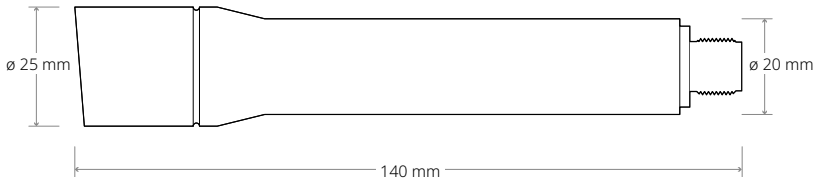
Datenblatt

XtrAlign HD Laser

Roter Laser mit Edelstahlgehäuse für den harten Industrieeinsatz

Leistungsmerkmale

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



Simply Precise

Technische Daten

Laserfarbe	rot (Diode, 635 nm)
Laserleistung	1–30 mW
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 HD	1 mW	1	1	1	1	1	1	1	2
LAP 3 XtrAlign HD	3 mW	1	1	2	2	2	1	1	3R
LAP 5 XtrAlign HD	5 mW	1	2	2	2	2	1	2	3R
LAP 10 XtrAlign HD	10 mW	2	2M	2M	2M	2M	2	2M	3B
LAP 15 XtrAlign HD	15 mW	2	2M	2M	2M	2M	2	2M	3B
LAP 30 XtrAlign HD	30 mW	2M	3R	3R	2M	3R	2M	2M	3B

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

www.lap-laser.com/xtralign-hd-laser

© LAP GmbH Laser Applikationen, Datenblatt XtrAlign HD Laser, 1.2 de, 2024-01-12