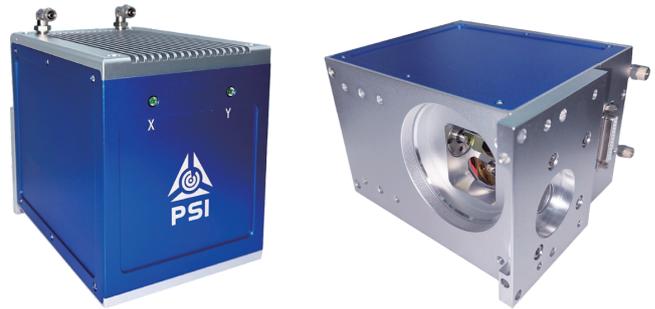


2 D - A B L E N K E I N H E I T

PSH-14-A-W

de | Datenblatt | 1.0

- Premium 2-Achsen Laser Scan-Kopf 14 mm
- Für anspruchsvolle Laseranwendungen
- Überlegene Präzision bei minimalem Drift
- Wassergekühlt bis 500 Watt, CW 1064 nm



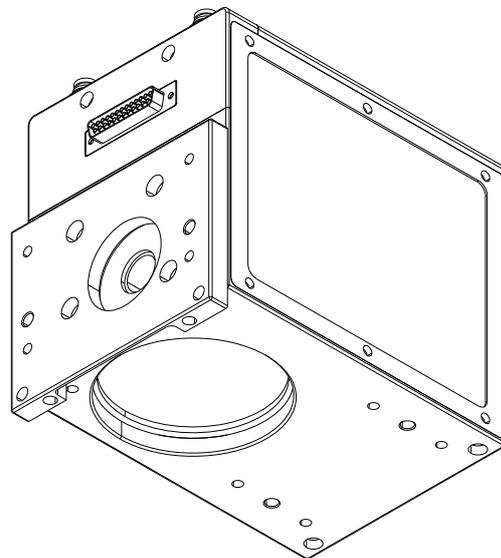
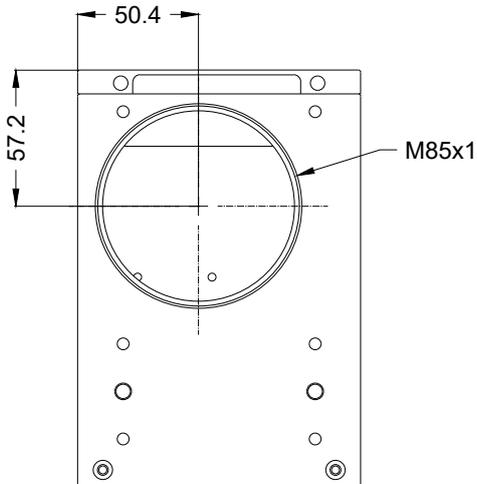
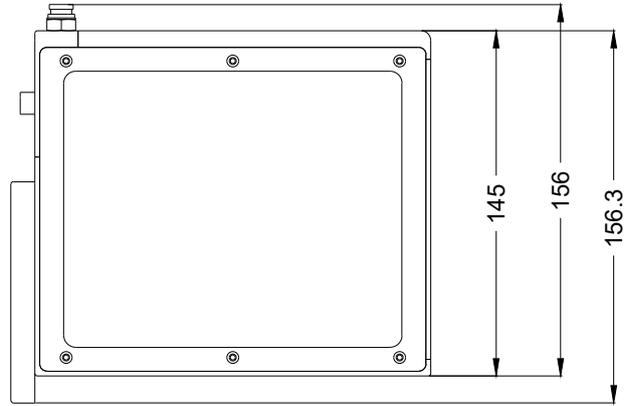
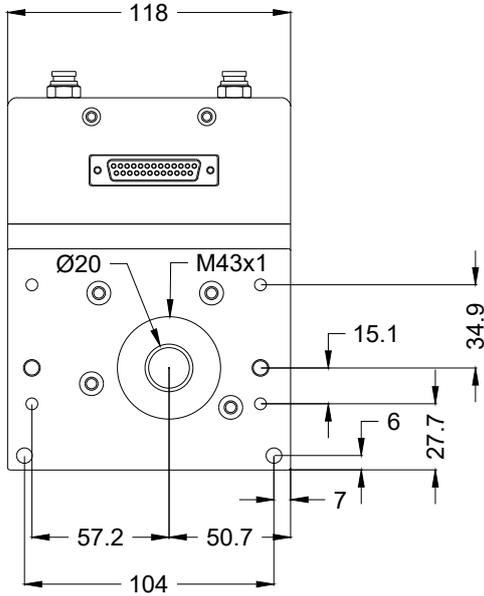
Wellenlänge	1064 nm ^[1]	Langzeitdrift pro Achse (8 h) (<)	50 µrad
Eingangsstrahldurchmesser	14 mm	Kühlmethode	Wasser
Schleppverzug	0,15 ms	Ansteuerschnittstelle	XY2-100
Schreibgeschwindigkeit	750 cps ^[2]	Luftfeuchtigkeit	80 % ^[3]
Beschriftungsgeschwindigkeit	3 mm/s	Versorgungsspannung DC	15 V
Max. optische Auslenkung (±)	0,35 rad	Stromverbrauch	5 A
Auflösung	12 µrad	Betriebstemperatur	15 – 35 °C
Wiederholgenauigkeit (RMS) (<)	2 µrad	Lagertemperatur	-35 – 60 °C
Max. Gaindrift pro Achse	15 ppm/K	Technische Maße (B × T × H)	118 × 165 × 145 mm
Max. Offsetdrift pro Achse	50 µrad/K	Nettogewicht	4,74 kg

^[1] Weitere verfügbare Wellenlängen: 355 / 532 nm

^[2] f=160 / Höhe 1 mm

^[3] Nicht kondensierend





2D-Ablenkeinheit

PSH-14-A-W

