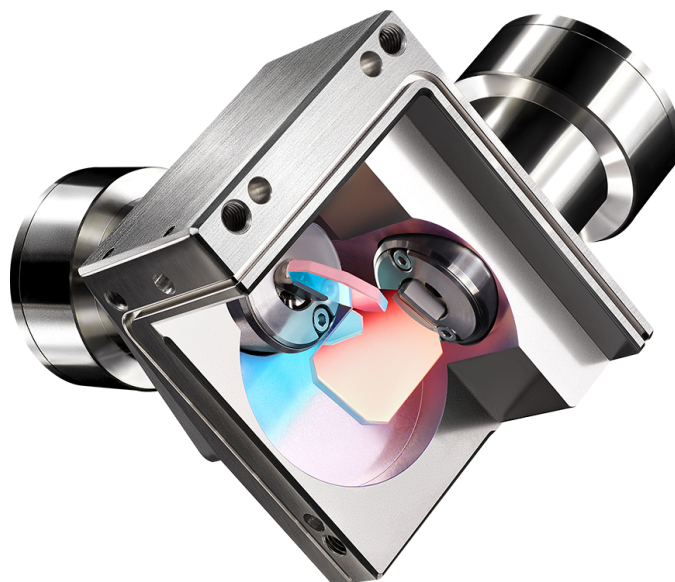


2 D - A B L E N K E I N H E I T

# BS-10 Kit

de | Datenblatt | 1.0.1

- 2-Achsen Laser Ablenkeinheit Kit, Apertur 10 mm
- Ohne Gehäuse, sehr kompakt
- Ansteuerung über XY2-100 Schnittstelle
- Herausragende Wirtschaftlichkeit



Wellenlänge	1064 nm <sup>[1]</sup>	Langzeitdrift pro Achse (8 h)	300 µrad
Eingangsstrahldurchmesser	10 mm	Kühlmethode	Passiv
Schleppverzug	0,14 ms	Ansteuerschnittstelle	XY2-100-Standard
Schreibgeschwindigkeit	500 cps <sup>[2]</sup>	Luftfeuchtigkeit	80 % <sup>[3]</sup>
Max. optische Auslenkung	0,393 rad	Versorgungsspannung DC	15 V
Auflösung	12 µrad	Stromverbrauch	3 A
Wiederholgenauigkeit (RMS)	22 µrad	Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Positionierrauschen (RMS)	4,5 µrad	Lagertemperatur	-20 – 60 °C
Max. Gaindrift pro Achse	80 ppm/K	Technische Maße (B × T × H)	88 × 78,6 × 75,25 mm
Max. Offsetdrift pro Achse	30 µrad/K	Nettogewicht	0,9 kg

<sup>[1]</sup> Weitere verfügbare Wellenlängen: 355 / 532 / 10600 nm

<sup>[2]</sup> f=160 / Höhe 1 mm

<sup>[3]</sup> Nicht kondensierend

