

Motorisiertes Goniometer, Hochvakuum (10^{-6} Torr), 40 mm Drehmittelpunkt, integrierter Controller

Mehr Produkte von [Zaber™](#)



Produkt #74-718 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €6.390⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€6.390,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Metric **Typ:**

No **Encoder:**

No **Manuelle Verstellung / LED-Anzeige:**

Hersteller:

X-GSM40-SV2T9 **Modellnummer:**

Requires Accessory Kit, [#75-301](#), for operation. **Hinweis:**

2-Phase Stepper **Motor:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Goniometer **Art der Bewegung:**

Crossed Roller Bearing **Führungssystem:**

72.7 x 116.3 **Bühnengröße (mm):**

±10 **Verstellweg (°):**

0.06 **Genauigkeit (°):**

<0.01 **Spiel (°):**

20.8 **Höhe (mm):**

3 **Belastbarkeit (kg):**

30 **Belastbarkeit (N):**

40 **Radius R (mm):**

<0.005 **Wiederholbarkeit (°):**

<0.087 **Auflösung (µrad):**

0.000099 - 30 **Geschwindigkeit (°/Sek.):**

0.32 **Gewicht (kg):**

Elektronische Spezifikationen

350 **Strom (mA):**

350 **Maximaler Betriebsstrom (mA):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Precision Worm Gear **Verstellung:**

24-48 VDC; Power Supply w/US Plug found in accessories kit, [#75-301](#) **Stromversorgung:**

RS-232, USB **Computerschnittstelle:**

Materialeigenschaften

High vacuum (10^{-6} Torr) **Vakuumkompatibilität:**

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Konform](#) **Reach 247:**

Produktdetails

- Optionen für Niedervakuum (10^{-3} Torr) und Hochvakuum (10^{-6} Torr) verfügbar
- 360°-Dreh-, Linear- oder Vertikalverstellbühnen sowie Goniometeroptionen erhältlich
- Gesteuert über minimale Durchführungsdrähte

Die vakuumkompatiblen motorisierten Bühnen von Zaber™ wurden für die Integration in Vakuumsysteme entwickelt und sind als Hochvakuum Bühnen mit 10^{-6} Torr oder als Niedervakuum Bühnen mit 10^{-3} Torr erhältlich. Die Komponenten des Bühnengehäuses wurden speziell entwickelt, um die Ausgasung von Verunreinigungen in der Vakuumkammer zu begrenzen, die mitgelieferten Schrittmotoren sind für das Wärmemanagement in Hochvakuumumgebungen ausgelegt, und die Bühnen können mit minimalen Kabeldurchführungen an eine Computerschnittstelle angeschlossen werden. Die vakuumkompatiblen motorisierten Bühnen von Zaber™ sind in linearen, 360°-Dreh- und goniometrischen Konfigurationen erhältlich, so dass ein komplettes System mit 6 Freiheitsgraden in einem Vakuum aufgebaut werden kann. Diese Bühnen sind ideal für Anwendungen, die unter Hochvakuumbedingungen arbeiten, wie z. B. die Halbleiterherstellung und -verarbeitung oder optische Beschichtungsprozesse.

Bitte beachten Sie: Es wird ein Zubehörset #75-301 benötigt (separat erhältlich).
