

Motorisierte Linearbühne, Niedervakuum (10^{-3} Torr), 50 mm Verstellweg, integrierter Controller

Mehr Produkte von [Zaber™](#)



Produkt **#74-698** NEU KONTAKT

-

1

+

€5.180⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.180,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Metric	Typ:
No	Encoder:
No/Yes	Manuelle Verstellung / LED-Anzeige:
Zaber Technologies Inc.	Hersteller:
X-LSM050A-SV1T9	Modellnummer:
Requires Accessory Kit, #75-301 , for operation.	Hinweis:

2-Phase Stepper	Motor:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Linear (X)	Art der Bewegung:
Needle Roller Bearing	Führungssystem:
173.4 x 101.2	Bühnengröße (mm):
50.8	Verstellweg (mm):
20	Genauigkeit (µm):
<12	Spiel (µm):
21.4	Höhe (mm):
10	Belastbarkeit (kg):
100	Belastbarkeit (N):
<3	Wiederholbarkeit (µm):
0.000029 - 24	Geschwindigkeit (mm/Sek.):
35	Schubkraft (N):
0.40	Gewicht (kg):

Optische Eigenschaften	
0.047	Auflösung (µm):

Elektronische Spezifikationen	
350	Strom (mA):
350	Maximaler Betriebsstrom (mA):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Lead Screw	Verstellung:
24-48 VDC; Power Supply w/US Plug found in accessories kit, #75-301	Stromversorgung:
RS-232, USB	Computerschnittstelle:

Materialeigenschaften	
Low vacuum (10 ⁻³ 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 Hochvakuumbühnen mit 10⁻⁶ Torr oder als Niedervakuumbühnen 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).

;