

Motorisiertes Goniometer, 40 mm Drehmittelpunkt, integrierter Controller

Mehr Produkte von [Zaber™](#)



Produkt **#26-075** **1 In Stock**

-

1

+

€2.735⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.735,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails	
Metric	Typ:
No	Encoder:
Yes	Manuelle Verstellung:
	Hinweis:

Requires a 24-48 VDC power supply and either [#15-295](#) for USB connectivity or [#15-297](#) for RS-232 connectivity. A data cable ([#15-296](#) or [#15-299](#)) can be used to daisy chain multiple stages together to control simultaneously.

	Motor:
2-Phase Stepper	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Art der Bewegung:
Goniometer	
	Führungssystem:
Crossed Roller Bearing	
	Bühnengröße (mm):
40 x 40	
	Verstellweg (°):
±10	
	Genauigkeit (°):
0.06, Unidirectional	
	Spiel (°):
< 0.01	
	Höhe (mm):
20.8	
	Belastbarkeit (kg):
3	
	Belastbarkeit (N):
30 (Centered Load)	
	Radius R (mm):
40	
	Wiederholbarkeit (°):
< 0.005	
	Auflösung (µrad):
2.837	
	Geschwindigkeit (°/Sek.):
Max: 30	
	Gewicht (kg):
0.271	

Elektronische Spezifikationen

	Strom (mA):
350	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

	Verstellung:
Precision Worm Gear	
	Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #15-294 Europe: #15-294 Japan: #23-662 Korea: #33-773 China: #15-294	

	Computerschnittstelle:
USB with #15-295 RS-232 with #15-297	

Umwelt & Haltbarkeit

	Betriebstemperatur (°C):
0 to +50	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 247:
Konform	

Produktdetails

- Versionen mit 40 mm oder 60 mm Drehmittelpunkt
 - Klein und flach für kompakte Systeme
 - Belastbarkeit in der Mitte 30 N (~3 kg)
 - Verfügbar mit im Mtor integriertem Drehgeber mit 200 Counts per Revolution (CPR)
- Die motorisierten Goniometer von Zaber™ ermöglichen eine elektrisch kontrollierbare, präzise Drehung und Winkелеinstellung eines Objekts um einen fixen Punkt über der Mitte der Montagefläche. Die Goniometer haben einen eingebauten Controller und können manuell über einen Verstellknopf oder digital über RS-232 oder USB mit der mitgelieferten Software verstellt werden. Für alle Verstellwege sind Versionen mit Encoder verfügbar, hier sind Drehgeber mit 200 Counts per Revolution (CPR) in den Schrittmotor integriert. Die motorisierten Goniometer von Zaber™ sind ideal für Kippungen und Neigungen von optischen Komponenten in Laseraufbauten oder anderen Strahlenkungen. Die Goniometer besitzen ein kombinierbares Ausrichtungssystem, um sicherzustellen, dass ein gemeinsamer Drehmittelpunkt besteht, wenn Versionen mit 40 mm und 60 mm aufeinandergebaut werden. Die Goniometer können mit weiteren Bühnen mit nur einer Stromversorgung in Reihe geschaltet werden, was die Systemintegration vereinfacht.

Bitte beachten Sie: Ein 24-48 VDC universelles Netzteil, Datenkabel für die Verbindung von mehreren Bühnen und Kabel für die Computerschnittstelle (USB oder RS-232) werden separat als Zubehör angeboten.

