

TECHSPEC[®]Stromversorgung für Piezo-Controller



Produkt **#28-907** 20+ In Stock

-

1

+

€42^{,75}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€42,75 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Elektronische Spezifikationen

2.4

Ausgangsstrom (A):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

6VDC

Ausgangsspannung (V):

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Produktdetails

- Mkrometerschraube mit separatem Piezomotor für Feineinstellung
- Bühnen mit engl. und metr. Lochmustern, Größe 40 x 40 mm und 70 x 70 mm
- Einfacher Aufbau zu X-Y- und X-Y-Z-Konfigurationen

Die TECHSPEC® einachsigen Bühnen mit Kreuzrollenlager und Piezo-Einstellung sind aus unseren [Bühnen mit Kreuzrollenlager ohne Durchbohrung](#) aufgebaut und besitzen zusätzlich eine Piezo-Einstellung für eine feine Positionierung mit einer Auflösung von 20 nm. Das Kreuzrollenlager bietet eine hohe Genauigkeit, Stabilität und Belastbarkeit; die Piezo-Einstellung sorgt für eine hochpräzise Positionierung. Der Piezo-Controller kann einfach angeschlossen und bedient werden, er besitzt einen beschrifteten Knopf für die Einstellung der Spannung, über die der Piezo-Antrieb gesteuert wird und eine Verriegelung, die den Antrieb in Position hält. TECHSPEC® Einachsige Bühnen mit Kreuzrollenlager und Piezo-Einstellung sind ideal für Anwendungen mit Positionierungen im Nanobereich, wie z. B. die Halbleiterinspektion, die DNA-Sequenzierung oder die medizinische Diagnostik. Die Bühnen sind mit englischem Lochmuster mit 1/4-20 TPI oder mit metrischem Lochmuster mit einem M6-Gewinde in der Mitte verfügbar, sodass sie mit anderen [TECHSPEC® manuellen Bühnen](#) kombiniert werden können, um verschiedene Aufbauten mit mehreren Achsen zu realisieren.

Zum Aufbau Ihres eigenen mehrachsigen X-Y-Z-Positionierungssystems mit unseren Bühnen stehen [TECHSPEC® Z-Achsen-Winkel](#) zur Verfügung. TECHSPEC Bodenadapterplatten bieten eine einfache und bequeme Möglichkeit, 30-mm- und 40-mm-Bühnen auf Standard-Lochplatten zu montieren. Für die 70-mm-Bühnen werden keine Adapterplatten benötigt, sie können direkt auf den Lochplatten montiert werden. Für den Betrieb der Piezo-Einstellung sind ein Controller und eine Stromversorgung erforderlich.