

WSB Z-Piezo 500 µm

Produkteigenschaften:

- Nanometergenaue Positionierung in Z-Richtung
- Hohe Dynamik
- Unempfindlich gegen variierende Probengewichte
- Kompatibel zu WSB-XY-Piezo Serie
- Abmessungen je nach Applikation skalierbar von ca. 227x150x20 mm bis 290x180x20mm

Gerne entwerfen wir das für Sie ideale System!

Kompatible Produkte der WSB Z-Piezo Serie:

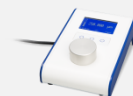
Controller

- WSB PiezoDrive Z Controller



Handeinsteller

- WSB Wheel



Einlegerahmen

- Universal für Objektträger & Petrischalen
- Multischale für Multiwellplatten nach SBS-Standard

Gerne entwerfen wir den Einlegerahmen für Ihre individuellen Bedürfnisse!

Nähere Informationen unter:

<https://www.wienecke-sinske.de>



Spezifikationen:

Positionierweg	500 µm
Auflösung	1 nm
Wiederholgenauigkeit	Zielfenster ± 5 nm
Linearität	0,05 %
Positionierzeiten	Optimiert auf Zielfenster
Belastbarkeit (typ. / max.)	1,2 kg / 2 kg
Positionssensor	kapazitiv
Material	Aluminium
Gewicht	1,0 kg

Typische Positionierzeiten WSB Z-Piezo:

