

Motorischer Mikroskoptisch EK 75 × 50 Pilot mit integrierter Steuerung

Spezifikationen

Verfahrensbereich	75 × 50 mm
Verfahrgeschwindigkeit	max. 120 mm/s
Wiederholgenauigkeit	< 1 µm (bidirektional) ¹
Genauigkeit	±3 µm ¹
Auflösung	0,05 µm (kleinste Schrittweite)
Motortyp	2-Phasen Schrittmotor
Antrieb	X-Achse: Seilzug, Y-Achse: Zahnstange – Ritzel
Endschalter	integrierte Hall-Sensoren
Schnittstelle	USB
Material / Oberfläche	Aluminium / Eloxalschicht, schwarz lackiert
Arbeitsfläche	verschleißfreie CERASIST®-Oberfläche
Gewicht	ca. 2,9 kg

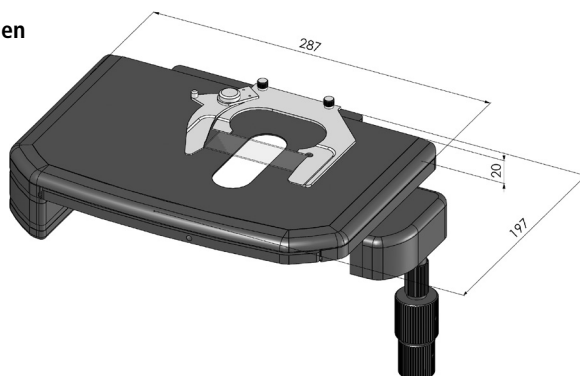
Bestellinformation

Bestell-Nr.: 00-27-351-0000

Produktmerkmale

- ▶ kompakte, integrierte TANGO-Steuerung
- ▶ integrierte lineare Messsysteme für höchste Genauigkeit
- ▶ Bedienung über integrierten Koaxialtrieb mit 2 Geschwindigkeitsbereichen zur Schnell- bzw. Feinpositionierung
- ▶ Koaxialtrieb einstellbar in Länge und Friktion für ergonomische Bedienbarkeit
- ▶ **Einkabel-Lösung:**
Kommunikation zwischen Tisch und PC sowie Stromversorgung zusammengefasst in einem flexiblen Kabel
- ▶ **Multi-Adaption:**
schnelle und einfache Adaption des Tisches an nahezu alle gängigen aufrechten Mikroskope
- ▶ **Einhand-Bedienbarkeit:**
Objektträger kann mit einer Hand in den Objekthalter geschoben werden
- ▶ verschleißfreie CERASIST®-Oberfläche

Abmessungen



Zubehör

Objekthalter für 1 Objektträger 76 × 26 mm
 (im Lieferumfang enthalten)
 Bestell-Nr.: 00-22-321-2000