



## Motorischer Mikroskoptisch EK 75 × 50 Pilot mit integrierter Steuerung

### Spezifikationen

Verfahrensbereich	75 × 50 mm
Verfahrgeschwindigkeit	max. 120 mm/s
Wiederholgenauigkeit	< 1 µm (bidirektional) <sup>1</sup>
Genauigkeit	±3 µm <sup>1</sup>
Auflösung	0,05 µm (kleinste Schrittweite)
Motortyp	2-Phasen Schrittmotor
Antrieb	X-Achse: Seilzug, Y-Achse: Zahnstange – Ritzel
Endschalter	integrierte Hall-Sensoren
Schnittstellen	PC: USB, HDI: HD D-Sub 15 Pol Buchse
Material / Oberfläche	Aluminium / Eloxalschicht, schwarz lackiert
Arbeitsfläche	verschleißfreie CERASIST®-Oberfläche
Gewicht	ca. 2,5 kg

### Bestellinformation

Bestell-Nr.: 00-27-352-0000  
 (ohne Bedienelement)

### Produktmerkmale

- ▶ kompakte, integrierte TANGO-Steuerung
- ▶ integrierte lineare Messsysteme für höchste Genauigkeit
- ▶ **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
- ▶ HDI-Buchse zum Anschluss von Joystick oder ERGODRIVE

### Zubehör

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

2-Achsen-Joystick  
 Bestell-Nr.: 00-76-200-0820

ERGODRIVE 2  
 Bestell-Nr.: 00-27-322-1600

### Abmessungen

