

Motorized Positioners

OPTOSIGMA ist führend in Design, Entwicklung und Produktion von optomechanischen Komponenten und Subsystemen. Seit einigen Jahren bietet OPTOSIGMA auch motorisierte Systeme für den erhöhten Anspruch an Präzision an.

OPTOSIGMA Produkte sind seit 9 Jahren bei der Firma ILEE AG erhältlich.



Motorized Linear Stages

- Five-phase stepping motor
- Low profile, high load capacity
- High rigidity, hardened steel, unibody-shaped rail
- Easy to use - plug & play
- Travel range 20-1500mm



Motorized Rotation Stages

- Five-phase stepper motor
- 360 degree continuous motion
- Positional repeatability to <0.02mm
- Low, compact profile



Motorized ZF Stages

- Five-phase stepper motor
- Positional repeatability to < 0.01mm
- 5, 10 and 20mm travel
- Low, compact profile



Motorized Optics Holders

- Five-phase stepper motor
- 360 degree continuous motion
- Positional repeatability to <0.02 degrees
- Compact design



Piezo Stages

- Compact and Modular Design
- X, XY, XYZ, 2Axis Tilt, Rotation Versions Available
- Fine 1nm open-loop resolution; 20nm close-loop resolution
- Unique compact F/D digital close-loop sensor
- Active error compensation for precise linear trajectory control
- Compatible with our existing manual and motorized stage product lines
- Long Travel Range: 90 microns piezo fine drive, 320 microns manual coarse travel

Bestellen Sie noch heute den Produkte Katalog unter http://www.ilee.ch/DE_unterlagenversand.htm