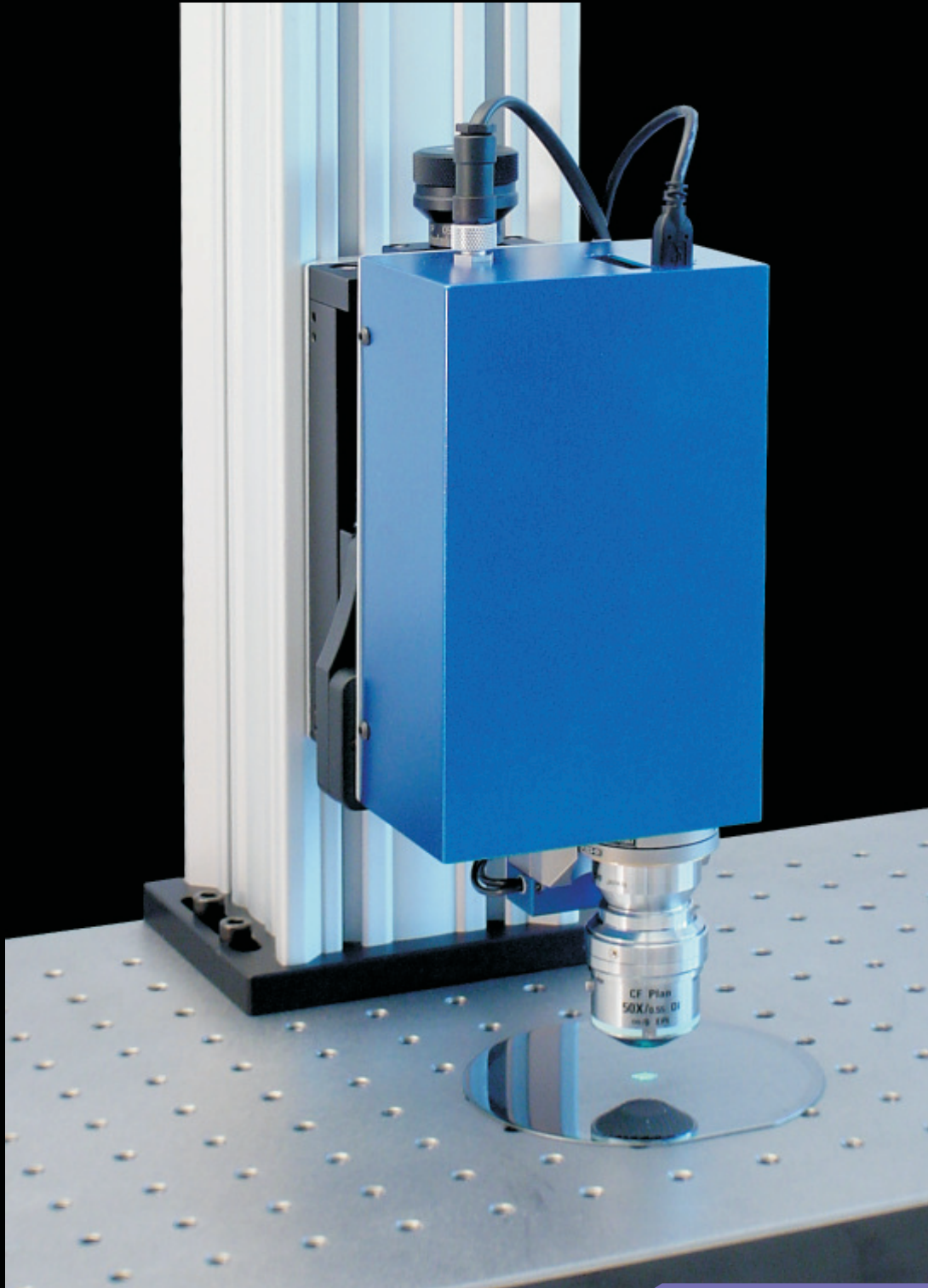


Komponentensystem TITAN

Das flexible Komponentensystem



OPM

Optische Präzisionsmesstechnik

See the difference!

Das Komponentensystem Titan beruht aus einem optischen Breadboard als Basis, einer standardisierten Säule sowie einem optionalen Unterbau. Dabei sind individuelle Ausstattungswünsche, wie integrierte Schwingungsisolierung, verschiedene Abmessungen von 300x300mm bis 1200x900mm und Untergestellvarianten einfach realisierbar. Das Bohrbild im Rastermaß erlaubt die Montage von Verfahrsachsen und Zubehörteilen.



Optional: Direkter Aufbau auf Schwingungsdämpfer



Verschiedene Breadboards und Formate verfügbar



Verschiedene Untergestelle verfügbar



Motorisier- und automatisierbar

Besondere Vorzüge

- ▶ Multisensorfähig. Anpassung an vielfältigste Messaufgaben durch verschiedene Sensoren
- ▶ Abmessungen je nach Anforderung
- ▶ geringes Gewicht dank Wabenkonstruktion des Breadboards.
- ▶ Höchste Präzision.
- ▶ Verfahrbereich je nach Anforderung
- ▶ Variable Probenhöhe
- ▶ Standardisierte Komponenten namhafter Hersteller bieten ein unübertroffenes Preis-Leistungsverhältnis
- ▶ standardisierte Einhausung verfügbar

Einsatzgebiete

- ▶ Labor- und Institutsbereiche, speziell Materialforschung
- ▶ Mikromechanik und Nanotechnologien
- ▶ Meßräume in der Industrie
- ▶ prozessbegleitende Qualitätssicherung

Technische Daten

Breadboardabmessungen	300x300 bis 1200x900 mm in vielen Standardgrößen
Säulenabmessungen	90x90mm, Höhe bis 900mm
Befestigungsbohrungen	M6, im 25mm-Raster
Verfahrsachsen	25mm bis 600mm, je nach Anforderung
Optionen	Untergestell, wahlweise mit pneumatischer Schwingungsisolierung und automatischer Nivellierung Aktive und passive Schwingungsisolationsmodule verfügbar Einhausung

technische Änderungen vorbehalten



Optische Präzisionsmesstechnik

OPM
Optische Präzisionsmesstechnik GmbH
Nobelstraße 7
76275 Ettlingen

Telefon 49(0)7243/529942
Telefax 49(0)7243/524480
info@opm-messtechnik.de
www.opm-messtechnik.de

