

OPTIK IST UNSERE ZUKUNFT™

Makro-Zoomobjektiv mit Flüssiglinse

Das Makro-Zoomobjektiv von Navitar (Vertrieb Polytec) lässt sich mit dem neuen Optotune-Modul auf unterschiedliche Arbeitsabstände einstellen. Die Flüssiglinse sitzt als kompakte Einheit mit einem Adapter auf dem Grundkörper und wird mit einem USB-Controller über die Software angesteuert. Bei Verwendung einer 0,25-fach Linse und eines 1-fach Adapters lässt sich der Arbeitsabstand z.B. von circa 106mm bis 2,2m einstellen. Ohne das Optotune-Modul hat man bei gleicher Linse und gleichem Adapter einen fixen Arbeitsabstand von 300mm. Der motorisierte Fokus der Flüssiglinse arbeitet sehr



exakt und schnell. Eine Kombination mit Mikroskopoptiken ist ebenfalls möglich.

Polytec GmbH
www.polytec.de



Hochauflösende Weitwinkel-S-Mount-Optik

Kowa hat eine neues weitwinkliges hochauflösendes S-Mount-Objektiv herausgebracht. Das Objektiv ist für eine Sensorgröße von 1/2,5" und eine Pixelgröße von 3,2µm optimiert. Das LM3QS-Objektiv hat eine Brennweite von 3mm und ist mit den F-Stops 2,8, 4,0 und 5,6 verfügbar. Mit einer Transmission von VIS bis zu NIR und dem kompakten Design bietet es vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Kowa Optimed Deutschland GmbH
www.kowa.eu

Vision Lab Kit for Experts

The OEMV Lab Kit by Opto Engineering is designed for machine vision experts and includes a powerful and intuitive machine vision software, a 12MP industrial camera, five high resolution fixed focal length lenses and a 50mm FoV telecentric lens, in addition to five different LED illuminators and a four-channel Ethernet controller to tackle the most challenging vision applications. Together with the kit, users will



also gain free access to a one-day Machine Vision Advanced Training Class held by a tech specialists.

Opto Engineering SRL
www.opto-e.com

TECHSPEC®

Fluoreszenz-Bandpassfilter

- Gesputterte harte Beschichtungen mit Blockung OD 6,0
- > 93% Transmission im Durchlassbereich
- Präzise Quarzglassubstrate

Unsere große Auswahl an über 65 Fluoreszenz-Bandpassfiltern wurde speziell für die üblicherweise verwendeten Fluorophore entwickelt. Neben der Fluoreszenzmikroskopie können diese Filter ideal für die Spektroskopie, die klinische Chemie und biomedizinische Geräte eingesetzt werden.

Erfahren Sie mehr unter

www.edmundoptics.de/fluorescence

+49 (0) 6131 5700-0
sales@edmundoptics.de

EO **Edmund**
optics | worldwide