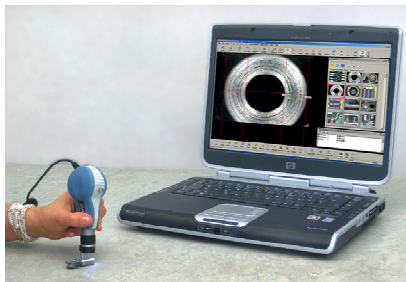
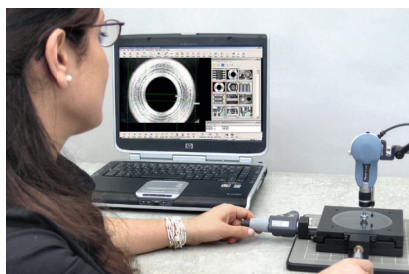


Leichtes, mobiles und hochflexibles digitales Video-Mikroskop mit Zoom Optik und eingebauter, langlebiger LED-Beleuchtung. Kann an unterschiedliche Applikationen angepasst werden, in denen besonders gute Bildqualität, Flexibilität, digitale Bildaufnahme und Dokumentation erforderlich ist.



Erzeugt hochauflösende digitale Bilder mit exzellenter Farbwiedergabe in einer Vielzahl an Vergrößerungen auf Ihrem Laptop oder PC



Geeignet zur optischen Inspektion, berührungslosen Dimensionsmessung, digitalen Bild- und Videoaufnahme und Dokumentation jeglichen Objektes in jeder Umgebung

Flexia Definition, Digitales Inspektions-Mikroskop



Hochgeschwindigkeits
USB 2.0 interface



Mit BGA Linse und Stativ

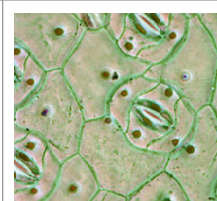
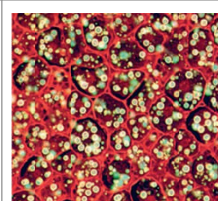
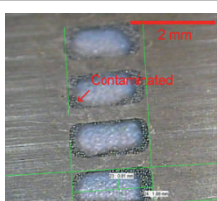
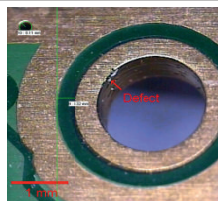
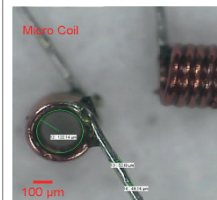
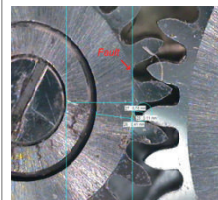
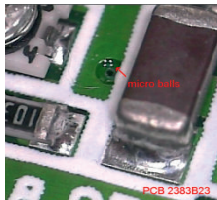


Mit Endoskoplense



Freihandbedienung

Mehr sehen – mehr wissen!



Bei Bestellung im Lieferumfang enthalten:

Flexia Definition Digital HM:

Flexia Definition Digital:

- Flexia Definition Digital 2.0MP Kamera
- 100x Objektivlinse
- Optipix Lite, Bildbetrachtungs-, Erfassungs- und Basissoftware zur Messung auf dem Bildschirm
- Installations- CD, Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör:

Linsen:

1-100x Vario -Objektivlinse
Bestellnr. [OP-019 114](#)

250x Objektivlinse
Bestellnr. [OP-019 114](#)

500x Objektivlinse
Bestellnr. [OP-019 116](#)



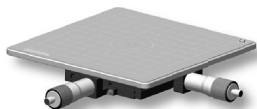
Software:

Optipix Vollversion
Bildbetrachtungs-, Erfassungs-
und Messsoftware
Bestellnr. [OP-006 109](#)



Präzisions XY Tisch

Präzisions XY-Tisch
inklusive 2x Mikrometer
Schnellverstell-Spindeln
Bestellnr. [OP-006 109](#)



Stative:

Fokussierstativ
mit rundem Basisträger
Bestellnr. [OP-006 049](#)

Fokussierstativ grob/fein
Bestellnr. [OP-006 269](#)



Anwendungen:

Inspektion von Elektronik, bestückten Leiterplatten, Komponenten, Lötstellen. Maschinell bearbeiteten Teilen und Baugruppen. Mikrorisse in Teilen für Luftfahrzeuge, Maschinen, Turbinenschaufeln Schneidegeräte und Verschleiß von CNC-Maschinen. Abisolieren und Fertigen von Kabeln. Fasern in der Papier- und Textilindustrie Plastikteile und Spritzgussformen. Metalle und Überprüfung von Schweißnähten. Inspektion und Identifikation von Pollen, Insekten, Steinen etc. Biologische, pathologische, tiermedizinische und wissenschaftliche Untersuchungen, kriminalistische Ermittlungen und gerichtsmedizinische Analysen. Dokumentation, digitale Bildaufnahme und Archivierung. Softwareanalyse und berührungslose Dimensionsmessung Echtzeitpräsentation auf großen Monitoren oder über Projektoren. Webkonferenzen und Präsentation von Live- oder Standbildübertragung über das Internet.

Spezifikationen:

- | | |
|---------------------------|---|
| Bildsensor | • Farb 2.0 Mpixel CMOS (1600x1200) |
| Verbindung | • USB2.0 serieller BUS |
| Frame rate / Bildfrequenz | • 10 fps bei 1600x1200, 30fps bei 800x600 |
| Software Kontrolloptionen | • Weißabgleich Kontrolle, Gain / Verstärkungsregelung, Elektronische Blendenregelung, Gamaabgleich, Bildgrößeneinstellungen etc. |
| Vergrößerung | • Vario -Objektivlinse 1-100x, Fix 100x, 170x 250x und 500x Objektivlinse |
| Arbeitsabstand | • 500-4mm (abhängig von Vergrößerung) |
| Betrachtungsfeld | • 500 – 0,4mm (abhängig von Vergrößerung) |
| Beleuchtung | • Integriertes Ringlicht aus 12 weißen LED mit Dimm Funktion |
| Lagerbedingungen | • -20°C - +60°C, max. 98% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |
| Arbeitsumfeldbedingungen | • 0°C - + 45°C, max 95% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |
| Versorgungsspannung | • direkt über USB BUS des Anwendercomputers |
| Größe (Flexia) | • 140x50x36mm (LxHxB) |
| Gewicht (Flexia) | • 200gr. Max. |
| Accessoires | • Zoom- Festbrennweiten- und Endoskopaufsätze, unterschiedliche Beleuchtungsoptionen, verschiedene mechanische Ständer und Stative. |



Flexia Definition ist außerdem als analoge (PAL) Kamera erhältlich.

Optilia Instruments AB

Address:

Djupdalsvägen 22

S-192 51, Sollentuna

Sweden

Phone: +46 (0)8 35 33 60

Fax: +46 (0)8 35 33 63

E-mail: Info@optilia.eu

Web: www.optilia.eu

Bestellinformationen	Bezeichnung	Artikel-Nr
	Flexia Definition HM Digital mit 100x Linse, ESD	OP-019 197
	Flexia Definition Digital mit 100x Linse, ESD	OP-019 191
	Flexia Definition HM (PAL) mit 100x Linse, ESD	OP-019 152
	Flexia Definition (PAL) mit 100x Linse, ESD	OP-019 001
	Flexia Definition HM Digital mit 100x Linse, blau	OP-019 196
	Flexia Definition Digital mit 100x Linse, blau	OP-019 190
	Flexia Definition HM (PAL) mit 100x Linse, blau	OP-019 159
	Flexia Definition (PAL) mit 100x Linse, blau	OP-019 151

Vertrieb + Service in Deutschland

TBK

TECHNISCHES BÜRO KULLIK GMBH

Mettgenberg 3 · 58540 Meinerzhagen

Tel.: +49.2357.9095-0 · Fax: +49.2357.909595

Mail: info@kullik.com · Web: www.kullik.com

