

## Pixelink µScope Profi-Mikroskopiesoftware



Produkt #89-851 **1 In Stock**

- 1 + €1.510<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.510,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Camera Accessory **Typ:**

### Konformität mit Standards

[Konform](#)

**RoHS 2015:**

## Produktdetails

#89-851	µScope Pro
Software Specifications	
PixelINK® API Control	<input type="checkbox"/>
Line Profiling: Single, Multiple, Parallel and Polyline Commands Provide Gray/Red/Green/Blue Intensity Values for Specific Lines within an Image. The Profile Data of Each Pixel on the Line Can Be Exported to Microsoft® Excel®.	<input type="checkbox"/>
Multiple Image File Formats: jpg, jpeg, tif, tiff, bmp, gif, pcx, tga, mpg, mpeg, avi, mov, img, rpt, txt	<input type="checkbox"/>
Overlay: Crosshair, Grid Mask, Image, Marker	<input type="checkbox"/>
Image: Mode Change, Clone, Crop, ROI, Resize, Rotate	<input type="checkbox"/>
Zoom Control: 100 - 1600% and Fit to Window Options	<input type="checkbox"/>
Annotation: Line, Arrow, Polyline, Spline, Rectangle, Ellipse, Text	<input type="checkbox"/>
Image Sequence Control	<input type="checkbox"/>
Image Editing: Undo, Redo, Copy, Paste, Paste New, Delete, Delete All, Annotate, Image Information	<input type="checkbox"/>
Multiple Window Configurations	<input type="checkbox"/>
Export to Excel®: Images with Measurement, Calibration, Annotations, Measurement Data, Statistics, and Chart	<input type="checkbox"/>
Measurement Parameters: Area, Max Length, Line Length, Center x and y, Angle	<input type="checkbox"/>
Live Measurement and Overlay: Perform Measurements on the Live Preview Image, Using the Crosshair or Grid Masks to Center and Count. The Grid Masks include Calibration Data.	<input type="checkbox"/>
Dynamic User Interface	<input type="checkbox"/>
Manual Calibration	<input type="checkbox"/>
Report Generator: Create, Insert Images and OLE Objects	<input type="checkbox"/>
Manual Measurement Tools: 3-Point Circle Functionality, npoint Circle Measurement Functionality, Parallel Line Distance Measurement, Perpendicular Distance Measurement and Object Distance Measurement, Zoom-In Window	<input type="checkbox"/>
Time Lapse Capture and Movie File Production with Crosshair on Live Preview	<input type="checkbox"/>
Calibration Marker (Scale Bar) Can Be Placed on the Live Preview Image and Burned in Automatically	<input type="checkbox"/>
Multiple ROI: Shapes and Copy, Paste, Crop ROI	<input type="checkbox"/>
Image Processing: manual brightness, contrast, gamma, background subtraction, histogram, clone, crop, ROI, resize, rotate, split, image mode change, grayscale, RGB, HSB, YUV pseudo color view	<input type="checkbox"/>
Auto and Semi-Auto Calibration	<input type="checkbox"/>
Profile: Straight line, Polyline, Parallel Line, Select and Change	<input type="checkbox"/>
Image Stitching	<input type="checkbox"/>
Z-axis Extended Focus Imaging with Displacement Compensation	<input type="checkbox"/>
3D Visualization to Clearly View Complex Structures	<input type="checkbox"/>
Auto Trace Using Automatic Edge Detection	<input type="checkbox"/>
Fluorescent Image Composition	<input type="checkbox"/>
Fast and Perfect Focus Enhancement	<input type="checkbox"/>
Shading Correction	<input type="checkbox"/>
Reflected Light Subtraction	<input type="checkbox"/>

- Auflösungen bis 20 Megapixel
- Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1"
- Mit rechtwinkligem Gehäuse und als Platinenkamera erhältlich

Pixelink® Kameras mit USB 3.0 sind hochauflösende Hochgeschwindigkeitskameras für Anwendungen von der Biometrie bis zur Betriebsüberwachung. Pixelink® Kameras mit USB 3.0 besitzen Auflösungen bis 20 Megapixel, Bildfrequenzen bis 170 fps, dank USB 3.0 einen hohen Datendurchsatz und können über den USB-Anschluss auch mit Strom versorgt werden. Die rechtwinkligen Gehäusekonfigurationen besitzen außerdem einen GPIO-Anschluss zur Triggerauslösung und erleichtern so die Systemintegration. Die Kameras mit USB 3.0 sind zudem mit Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1" erhältlich und eignen sich ideal für die Prüfung von Schweißnähten, Platinen und Flachbildschirmen.

**Bitte beachten Sie:** Montageadapter sind nur für geschlossene Kameramodelle vorgesehen, nicht für Platinenkameras. Wenn Ihre Kamera auf "-BL" endet, verfügt sie nicht über eine kompatible Halterung.

Pixelink Capture ist eine kostenlose, benutzerfreundliche Anwendung, die im Lieferumfang aller Pixelink-Kameras enthalten ist. Sie bietet Bild- und Videoaufnahmen in Echtzeit über eine intuitive grafische Oberfläche. Im Gegensatz dazu ist das Pixelink SDK ein umfassendes Entwicklungs-Toolkit für Windows und Linux, mit dem Entwickler benutzerdefinierte Anwendungen mit vollständiger Kamerasteuerung über C/C++, .NET oder Python erstellen können. Das SDK steht als Testversion zum Herunterladen zur Verfügung, so dass Benutzer die Funktionen vor dem Kauf einer Lizenz testen können. Links zu Software-Downloads (SDK und Capture) finden Sie auf den einzelnen Produktseiten.