

Pixelink µScope Profi-Mikroskopiesoftware



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

-

1

+

€1.510⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.510,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Camera Accessory	Typ:

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:

Produktdetails

#89-851	
Software Specifications	µScope Pro
PixeLINK® API Control	☐
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®.	☐
Multiple Image File Formats: jpg, jpeg, tif, tiff, bmp, gif, pcx, tga, mpg, mpeg, avi, mov, img, rpt, txt	☐
Overlay: Crosshair, Grid Mask, Image, Marker	☐
Image: Mode Change, Clone, Crop, ROI, Resize, Rotate	☐
Zoom Control: 100 - 1600% and Fit to Window Options	☐
Annotation: Line, Arrow, Polyline, Spline, Rectangle, Ellipse, Text	☐
Image Sequence Control	☐
Image Editing: Undo, Redo, Copy, Paste, Paste New, Delete, Delete All, Annotate, Image Information	☐
Multiple Window Configurations	☐
Export to Excel®: Images with Measurement, Calibration, Annotations, Measurement Data, Statistics, and Chart	☐
Measurement Parameters: Area, Max Length, Line Length, Center x and y, Angle	☐
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.	☐
Dynamic User Interface	☐
Manual Calibration	☐
Report Generator: Create, Insert Images and OLE Objects	☐
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	☐
Time Lapse Capture and Movie File Production with Crosshair on Live Preview	☐
Calibration Marker (Scale Bar) Can Be Placed on the Live Preview Image and Burned in Automatically	☐
Multiple ROI: Shapes and Copy, Paste, Crop ROI	☐
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	☐
Auto and Semi-Auto Calibration	☐
Profile: Straight line, Polyline, Parallel Line, Select and Change	☐
Image Stitching	☐
Z-axis Extended Focus Imaging with Displacement Compensation	☐
3D Visualization to Clearly View Complex Structures	☐
Auto Trace Using Automatic Edge Detection	☐
Fluorescent Image Composition	☐
Fast and Perfect Focus Enhancement	☐
Shading Correction	☐
Reflected Light Subtraction	☐

• 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.