

[Afficher tous les 63 produits de la même famille.](#)

Logiciel de Microscopie Pixelink µScope Professional



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

-

1

+

€1.510⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.510,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Camera Accessory	Type:
------------------	-------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
----------	------------

Description produit

#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	☐

• Résolutions max de 20 MP

• Tailles de capteur de 1/2,5" à 1,1"

• Configurations angle droit et circuit disponibles

Les Caméras Pixelink® USB 3.0 sont des solutions à haute résolution et à haute vitesse pour des applications qui vont de la biométrie à la surveillance. Elles disposent de résolutions maximales de 20 MP, de taux d'image pouvant atteindre 170 fps et d'une compatibilité USB 3.0 pour une plus grande puissance et un haut débit de données. Les configurations à angle droit présentent également un GPIO qui favorise le déclenchement et facilite l'intégration dans des systèmes. Les Caméras Pixelink® USB 3.0 sont également compatibles avec des tailles de capteur qui vont de 1/2,5" à 1,1" et sont parfaites pour inspecter les soudures, les PCB et les écrans plats. Ces caméras sont disponibles en monochrome ou en couleur.

Remarque : Les adaptateurs de montage sont uniquement conçus pour les modèles de caméras fermés, et non pour les modèles sur circuit. Si votre caméra se termine par "-BL", elle ne dispose pas de monture compatible.

Pixelink Capture est une application gratuite et conviviale fournie avec toutes les caméras Pixelink. Elle permet de capturer des images et des vidéos en temps réel grâce à une interface graphique intuitive. En revanche, le SDK Pixelink est une boîte à outils de développement complète pour Windows et Linux qui permet aux développeurs de créer des applications personnalisées avec un contrôle total de la caméra via C/C++, .NET ou Python. Le SDK est disponible en téléchargement à titre d'essai, ce qui permet aux utilisateurs d'évaluer ses capacités avant d'acheter une licence. Des liens vers les téléchargements de logiciels (SDK et Capture) sont disponibles sur les pages des produits individuels.