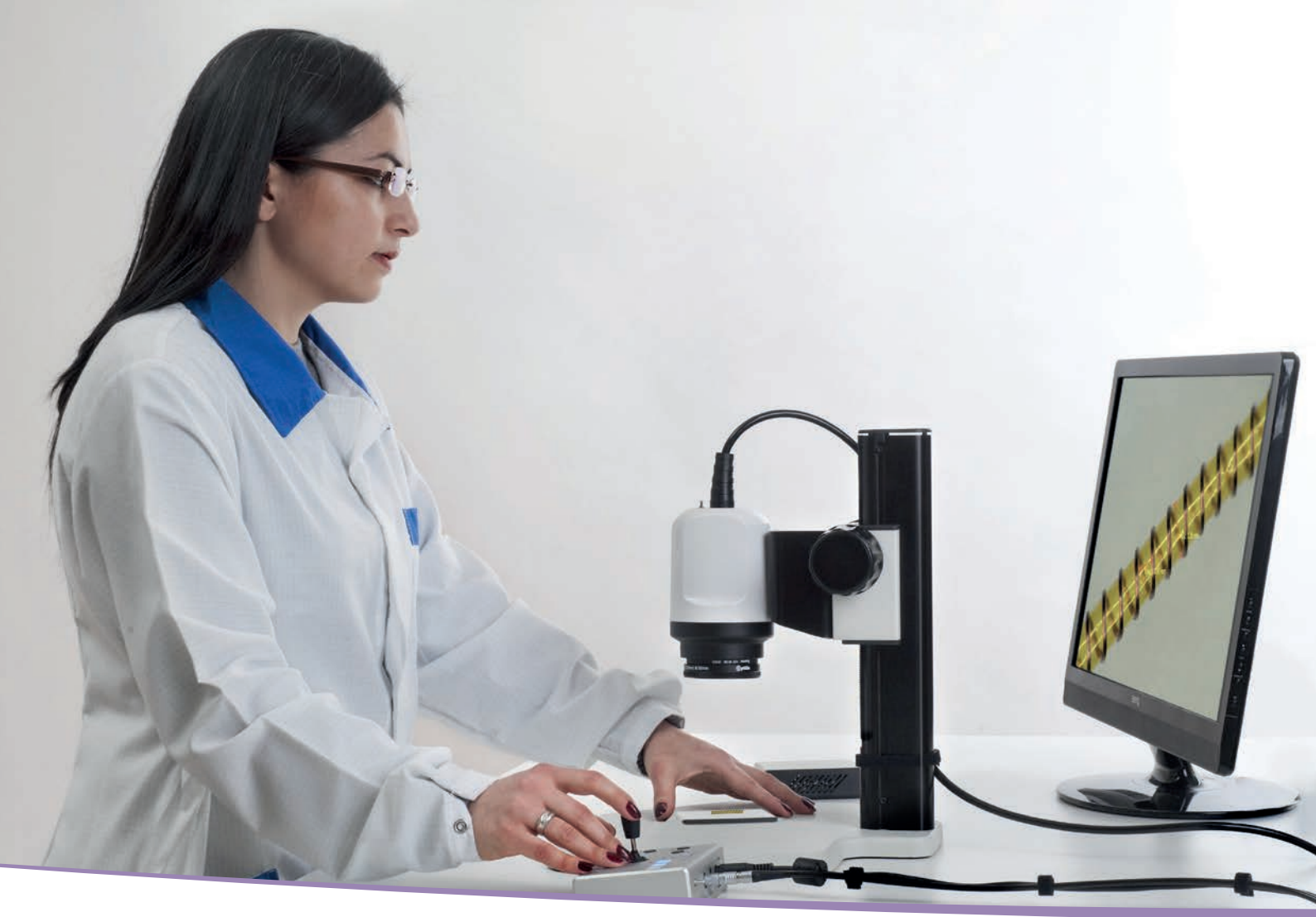


W30x-HD

Systeme d'inspection optique haute definition





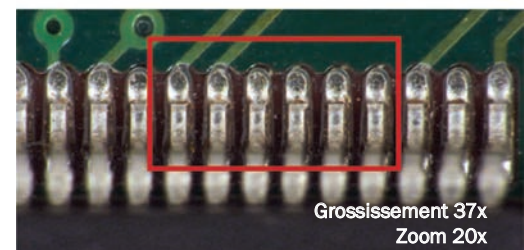
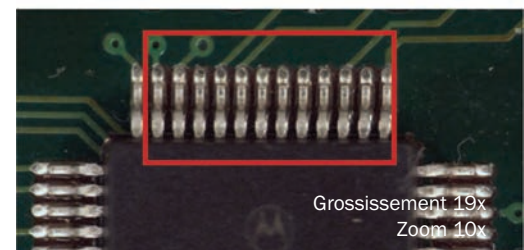
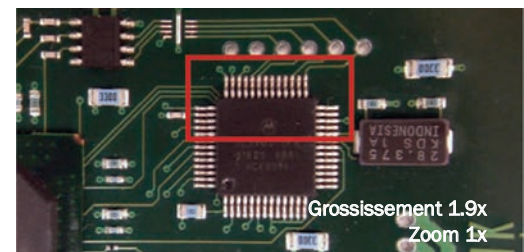
Des inspections facilitées

Caméra d'inspection-microscope haute définition professionnelle avec zoom optique 30x, autofocus, grande portée de travail et pointeur laser pour des travaux d'inspection visuelle fiables, ergonomiques et rapides. Branchez la caméra Optilia HD sur un moniteur haute définition et profitez d'une résolution d'image exceptionnelle, d'un fort contraste et de couleurs de la plus haute qualité dans vos travaux d'inspection.

Le pointeur laser intégré facilite la localisation de la zone recherchée. Pour une plus grande souplesse d'utilisation, certaines fonctions peuvent être commandées à partir d'une pédale.

Le grossissement 2 - 55x à l'écran (moniteur 24") est comparable à celui des microscopes oculaires classiques. Lorsqu'un grossissement plus important est nécessaire, des optiques supplémentaires permettent un grossissement jusqu'à 200x.

Paramètre	Inspection vidéo HD	Microscope stéréo
Ergonomie	Excellente	Mauvaise
Portée de travail	Excellente	Bonne
Largeur de champ	Excellente	Bonne
Flexibilité	Excellente	Bonne
Profondeur de champ	Bonne	Excellente



"Réduisez vos temps d'inspection"



Une conception pensée pour un usage ergonomique

La caméra W30x-HD soulage les yeux, le cou et les épaules de l'utilisateur. Son design Freesight totalement exclusif lui garantit une excellente portée de travail de 500 mm tout en dégageant le champ de vision vers le moniteur.

Les microscopes traditionnels offrent certes un excellent grossissement des images, mais la caméra microscope W30x HD va encore plus loin dans l'inspection optique en permettant aux opérateurs d'être assis dans une position de travail confortable et ainsi de réaliser leurs tâches efficacement. Grâce à une position d'assise confortable et au moniteur, l'inspection n'est plus une tâche rébarbative.

Paramètre	Inspection HD	Microscope stéréo
Ergonomie	Excellente	Mauvaise
Enregistrement vidéo/image	Excellent(e)	Option
Documentation	Excellente	Option
Mesures	Bonnes	Bonnes

Le système Optilia offre une grande souplesse d'utilisation répondant ainsi à des besoins très divers d'inspection et de surveillance. En plus de garantir un excellent rendu des détails, il est d'un usage facile avec très peu d'interactions sur les commandes et les réglages.

Grâce aux différents modèles de statifs d'Optilia, les utilisateurs bénéficient d'une totale maîtrise sur la zone de travail, la distance à l'objet et les angles de vue.

Les caractéristiques de l'image, telles que le zoom, la brillance, le focus, l'ouverture, la durée d'exposition et la couleur sont automatiquement configurées, mais peuvent être contrôlées manuellement à partir du logiciel de commande de caméra ou du module de commande multifonctions à joystick, sans avoir recours à un PC.

La caméra W30x-HD réduit considérablement le temps passé à inspecter les pièces par rapport aux autres systèmes d'inspection optique.



"Conçue pour un usage ergonomique et une excellente qualité de travail"

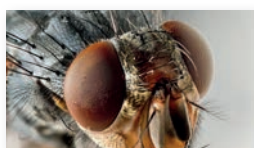
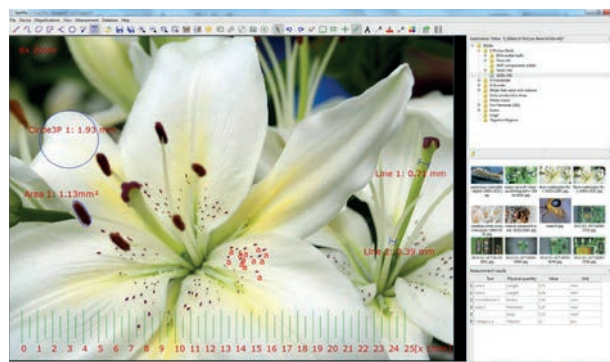


A portée de "clic"

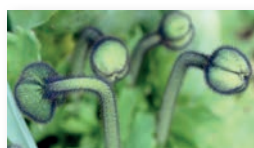
Le logiciel OptiPix™ d'Optilia facilite les opérations de capture d'image numérique, de mesure dimensionnelle et de gestion des données tout en améliorant la précision des résultats. Associé à la caméra W30x-HD, OptiPix vous permet de travailler avec des images « en direct » haute définition. Pour une analyse, des mesures ou une gestion des données plus poussées, les images peuvent être facilement « gelées » ou sauvegardées par un simple clic, une pression sur une touche ou une commande de la pédale.

Des mesures étalonnées de distance, de rayon, de longueur de courbe, de surface et d'angle peuvent être superposées sur les images. Les résultats des mesures sont automatiquement sauvegardés et liés aux images.

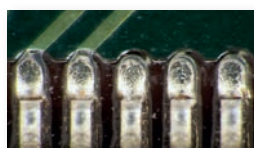
Le logiciel OptiPix vous permet de définir et de superposer des grilles, rectangles, réticules et modèles CAO directement sur les images. Le logiciel offre des fonctionnalités de zoom flexibles, de comparaison vue directe-vue fixe et vue fixe-vue fixe, d'annotation, d'informations sur l'image ainsi qu'une puissante base de données.



Ceill d'insecte, zoom 20x +5



Pousse, zoom 20x



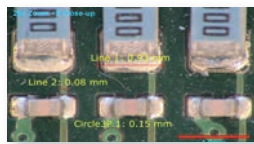
Composant, zoom 30x



Bulle plastique, zoom 10x



Composant, zoom 30x, +5



Composants électroniques, zoom 20x, +5

”Explorez toute la puissance du logiciel OptiPix associée à l'exceptionnelle qualité des images haute définition”



Systeme d'inspection video Full HD polyvalent, évolutif et économique pour une inspection visuelle rapide, ergonomique et fiable. La caméra W30x HD est équipée d'un puissant zoom optique 30x avec autofocus rapide et pointeur laser pour une inspection précise de vos pièces en haute définition.

Kits de système d'inspection Optilia W30x-HD :



Système d'inspection Full HD W30x-HD, avec zoom 30x, statif, éclairage circulaire, module de commande à joystick et moniteur 24".

Référence produit OP-209 004

Comprend :
Caméra Full HD, 1080P avec zoom 30x, pointeur laser, portée de travail maximale de 245 mm +2 macro-zoom
Module de commande de caméra avec joystick
Éclairage circulaire à LED blanche polarisé
Statif pour caméra W30x-HD
Moniteur à LED HD 24"
Alimentation 5/12 V, 30 W
Guide d'utilisateur



Système d'inspection Full HD W30x-HD, avec zoom 30x, pointeur laser, statif à double bras et module de commande à joystick.

Référence produit OP-209 003

Comprend :
Caméra Full HD, 1080P avec zoom 30x, pointeur laser, portée de travail maximale de 245 mm
Module de commande de caméra avec joystick
Statif
Alimentation 5/12 V, 30 W
Guide d'utilisateur
* moniteur non fourni dans ce kit



Système d'inspection W30x FreeSight Full HD avec zoom 30x, pointeur laser, statif à simple bras et module de commande à joystick

Référence produit OP-209 012

Comprend :
Caméra Full HD, 1080P avec zoom 30x, pointeur laser, portée de travail maximale de 500 mm
Module de commande de caméra avec joystick
Statif à simple bras et plateau (avec pince pour fixation sur table OP-006 662 sur demande)
Dispositif d'extension en hauteur pour statif à simple bras
Alimentation 5/12 V, 30 W
Guide d'utilisateur
* moniteur non fourni dans ce kit

Les caméras et accessoires W30x-HD sont composés de pièces en aluminium anodisé, en acier inoxydable et en plastique injecté, et de composants de haute qualité.

La version M de la caméra W30x-HD se compose d'un boîtier et d'un système optique hermétiques qui empêchent les dépôts de poussières, d'impuretés ou de germes à l'intérieur de la caméra. La caméra peut être nettoyée facilement et en toute sécurité avec la plupart des lingettes et solvants antibactériens.

La version E de la caméra W30x-HD se compose d'un boîtier antistatique et offre une totale sécurité pour les travaux d'inspection des cartes de circuits imprimés sensibles aux décharges d'électricité statique.



Optilia Instruments AB
Djupdalsvägen 22, SE-192 51 Sollentuna, Sweden
Phone: +46 8 35 33 60
Email: info@optilia.eu www.optilia.eu

Revendeur :