

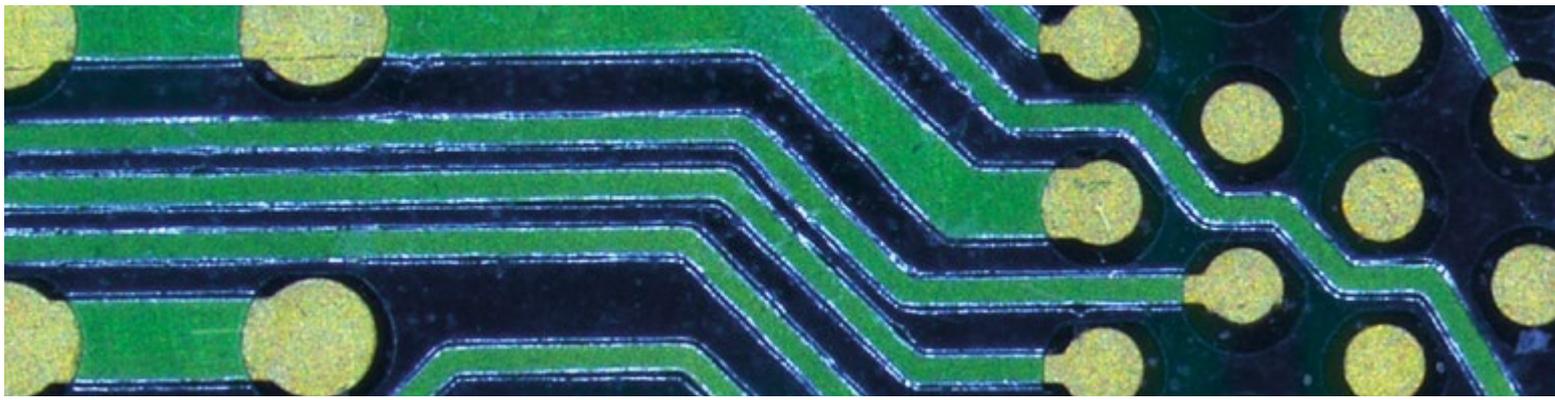
From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

Inspection simple et inspirante

Microscope
numérique Emspira 3



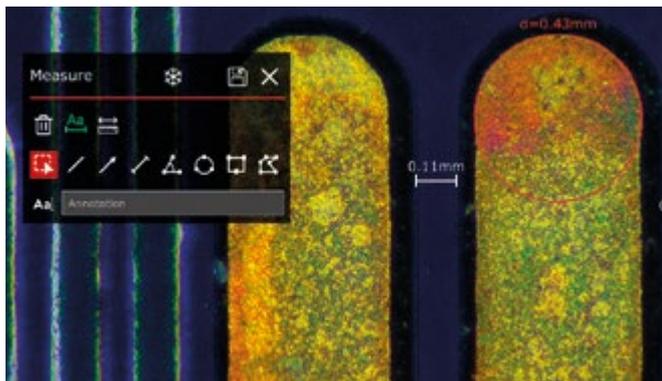


Le microscope numérique Emspira 3 permet aux utilisateurs de rationaliser les processus d'inspection, de couvrir les besoins d'inspection de manière flexible et de travailler en toute confiance avec un seul système.

RATIONALISEZ VOTRE PROCESSUS D'INSPECTION

Inspectez avec un seul système

Effectuez des tâches d'inspection visuelle complètes sans avoir besoin d'un PC – l'affichage sur écran intégré fournit des outils intuitifs en mode autonome. Vous n'avez pas besoin de différents postes de travail pour des étapes de travail dédiées.



Mesures effectuées grâce à l'affichage sur écran intégré en mode autonome.

Mesurez directement pendant l'inspection visuelle sans PC

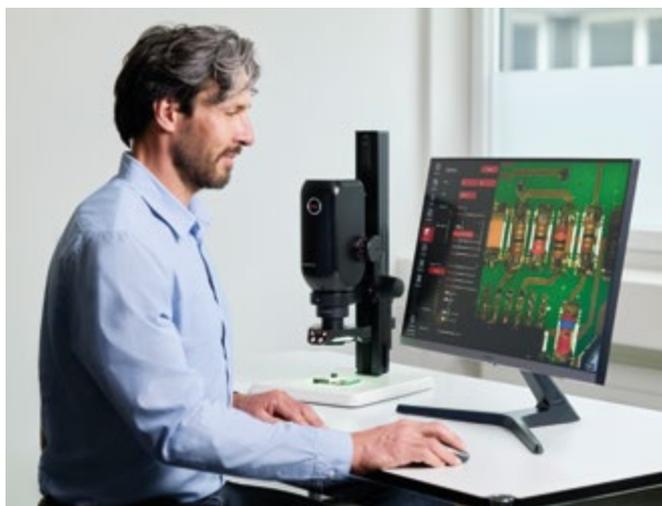
- > En mode autonome, mesurez plusieurs régions sur l'échantillon sur l'image en direct

Comparez directement aux références en un seul clic

- > Pour faciliter les décisions, comparez les images en direct aux images de référence ou aux superpositions personnalisées afin de vérifier que les pièces respectent les tolérances

Améliorez la communication pour des décisions rapides

Enregistrez directement les images dans des dossiers réseau et partagez-les avec vos collègues par e-mail.



Microscope numérique Emspira 3 avec base standard et éclairage annulaire LED3000.

Annotez les images sans PC

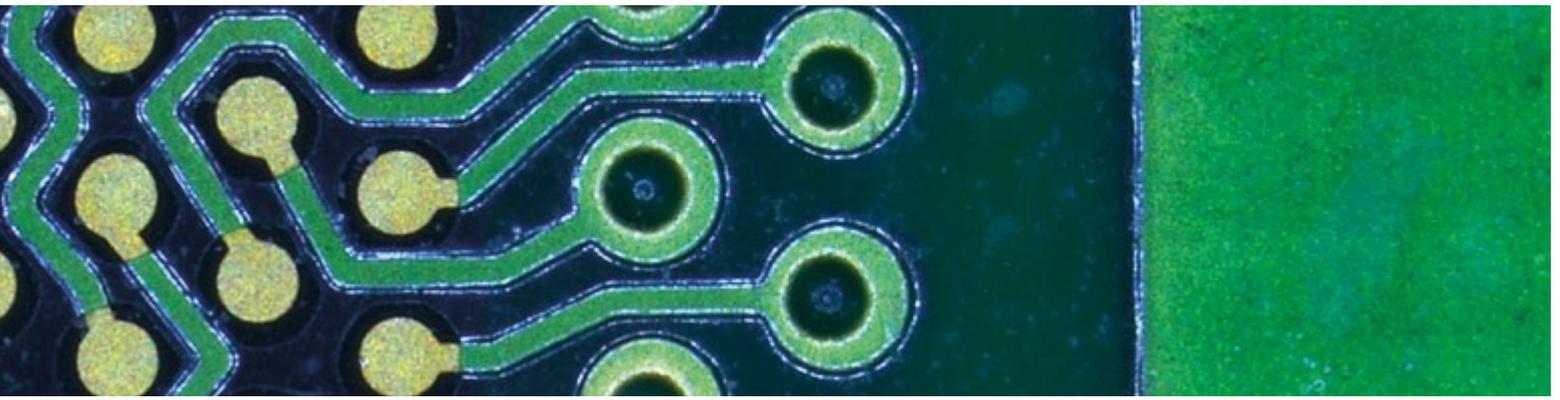
- > Ajoutez des annotations directement sur l'image grâce à l'affichage sur écran intégré
- > Mettez facilement en évidence les éléments et les zones d'intérêt de l'échantillon en ajoutant à l'image des commentaires et des conclusions, sous forme de texte et d'éléments graphiques

Enregistrez automatiquement les images sur votre réseau

- > Enregistrez les images et les résultats de l'inspection directement sur votre réseau local grâce à la connectivité Ethernet pour un stockage rapide
- > Enregistrez et partagez simultanément des images par simple pression sur un bouton en utilisant la commande manuelle/au pied, en option

Partagez les résultats par e-mail en un clic

- > Partagez facilement de la documentation avec vos contacts e-mail sans PC



RÉPONDEZ À VOS BESOINS D'INSPECTION DE MANIÈRE FLEXIBLE

Adaptable à vos différentes tâches

Personnalisez Emspira 3 selon les exigences de nombreux échantillons et adaptez-le facilement aux besoins changeants de certaines applications spécifiques, grâce à sa conception modulaire et à sa grande variété d'accessoires.



Emspira 3 s'adapte à vos besoins – disponible dans différentes configurations.

Utilisez l'éclairage qui convient à votre échantillon

- > Révélez les détails pertinents grâce à un éclairage adapté

Passez facilement de la vue d'ensemble aux détails

- > Modifiez rapidement le champ de vision avec la plage de zoom 8:1
- > Aidez à garantir des résultats de mesure exacts grâce au zoom codé

Essayez-le, il est conçu pour tout le monde

Emspira 3 est conçu pour tous les utilisateurs, quel que soit leur niveau de compétence, et le système peut être utilisé de manière intuitive après une formation minimale, ce qui vous permet d'économiser du temps et des efforts. Travaillez selon vos préférences : à l'aide d'une souris, d'un clavier, d'un écran tactile ou d'une commande manuelle/au pied.



Microscope numérique Emspira 3 avec affichage sur écran intégré.

Utilisation simplifiée grâce à une interface utilisateur adaptable

- > Masquez les fonctions inutiles pour une utilisation simplifiée
- > Rendez l'interface aussi simple que souhaité

TRAVAILLEZ EN TOUTE CONFIANCE

Conservez vos données facilement disponibles à tout moment

Minimisez le risque de perte de données en conservant les résultats et les données sur votre réseau local. La documentation qui en résulte est accessible en permanence.

Conçu pour la robustesse

La disponibilité est optimisée, car la conception robuste et fiable minimise la maintenance en raison de la faible usure. Le solide boîtier IP21 d'Emspira 3 protège ses composants optiques et mécaniques internes des environnements industriels. Son traitement de surface antimicrobien AgTreat réduit également les risques de propagation de germes entre les utilisateurs.



Poste de travail ergonomique

- > Visualisez des images en direct (sans oculaires), affichées jusqu'à 60 ips, en résolution 4K directement sur un écran
- > Inspection confortable avec moins de contraintes

VOS AVANTAGES AVEC EMSPIRA 3

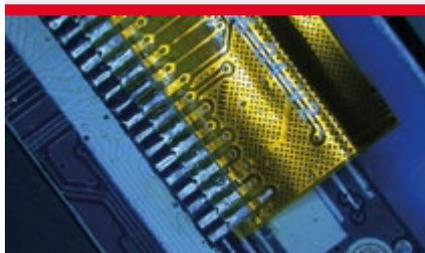
Rationalisez votre processus d'inspection

Votre solution intégrée pour la comparaison, la mesure et le partage des données vous permet d'optimiser l'inspection et d'éliminer le PC.



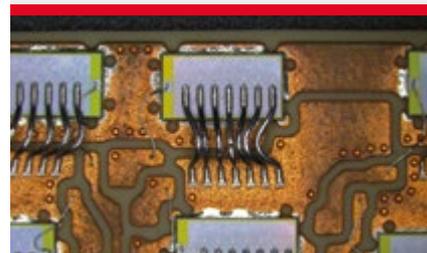
Répondez à vos besoins d'inspection de manière flexible

Travaillez comme vous le souhaitez. Adaptez la solution à vos besoins et à ceux de chaque utilisateur.



Travaillez en toute confiance

Concentrez-vous sur votre travail d'inspection en toute confiance et fiabilité dans les environnements de production et de laboratoire grâce à la conception robuste de l'Emspira 3.



CONTACTEZ-
NOUS !



Leica Microsystems GmbH · Ernst-Leitz-Strasse 17-37 · D-35578 Wetzlar, Allemagne
Tél. +49 (0) 6441 29- 4000 · Fax +49 (0) 6441 29-4155

www.leica-microsystems.com