

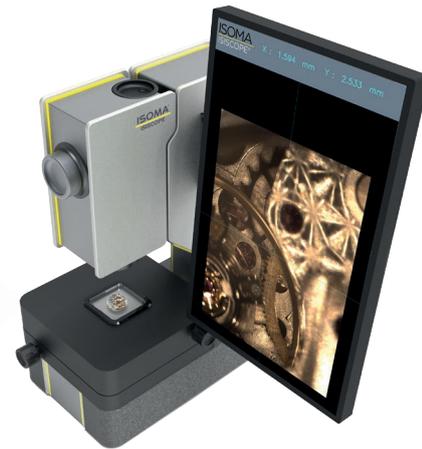
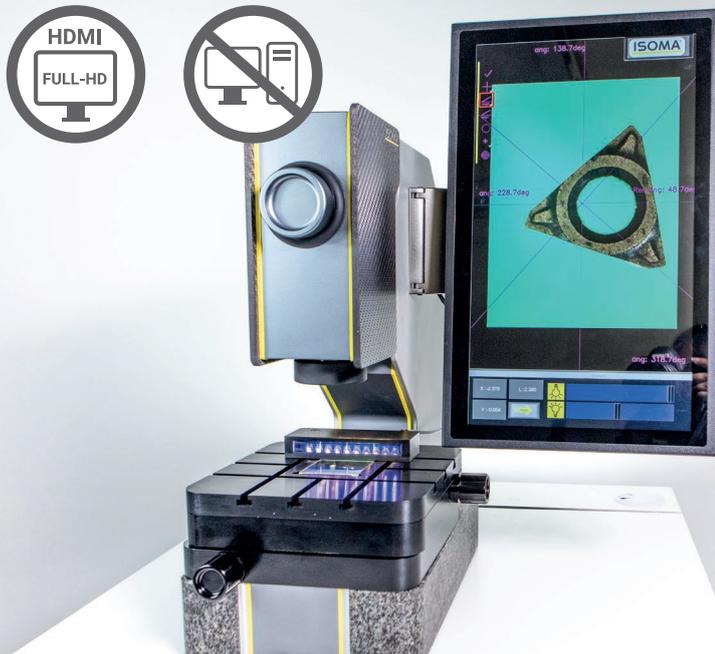
# ISOMA<sup>®</sup>



**Aperçu des  
produits | FR**

[isoma.ch](https://www.isoma.ch)

# Solutions de mesure optique pour pièces de précision



## ISIScope® Microscope de mesure d'atelier



- Table de mesure 50x50 ou 100x50mm
- Zoom à 3 niveaux 15/30/60x
- Table de mesure avec règle en verre
- Affichage haute résolution intégré
- IsomAPP™, fonctions sous forme d'applications comme sur un smartphone

## Mesurer

Les microscopes et duromètres ISOMA garantissent la traçabilité et la fiabilité de vos mesures. Ils sont indispensables au contrôle de vos processus de fabrication et vous garantissent une qualité de produit incomparable.

## M114: Microscope de mesure d'atelier

- Table de mesure 30x30 ou 50x50mm
- Objectif fixe 10-100x ou zoom
- Table de mesure avec micromètre Isoma ou règle en verre



## M215/M315

### Microscope de mesure d'atelier

- Table de mesure 100x100 ou 100x150mm
- Objectif fixe 10-100x ou zoom
- Table de mesure avec règle en verre et afficheurs



## Applications

Les appareils ISOMA sont utilisés dans les ateliers de production ou dans les laboratoires de contrôle de qualité. Selon le domaine d'activité, les utilisateurs choisiront des instruments différents et spécifiques.

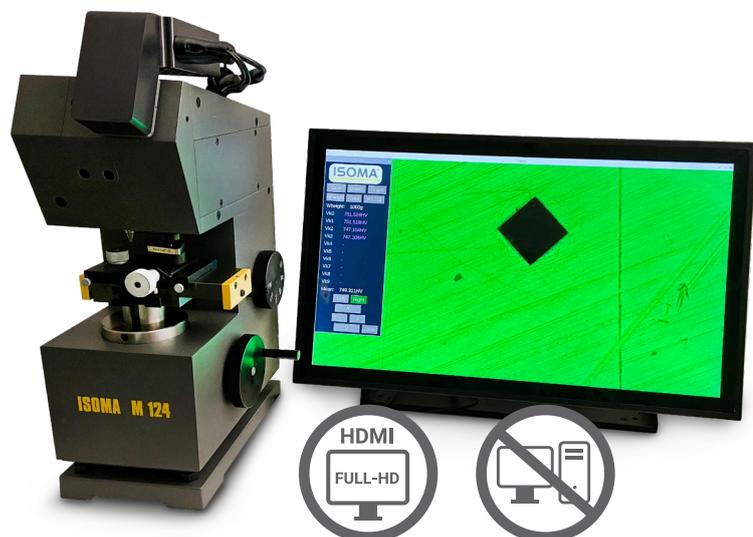
- Industrie horlogère
- Mécanique
- Médicale
- Outils de coupe

## M124

### Duromètre



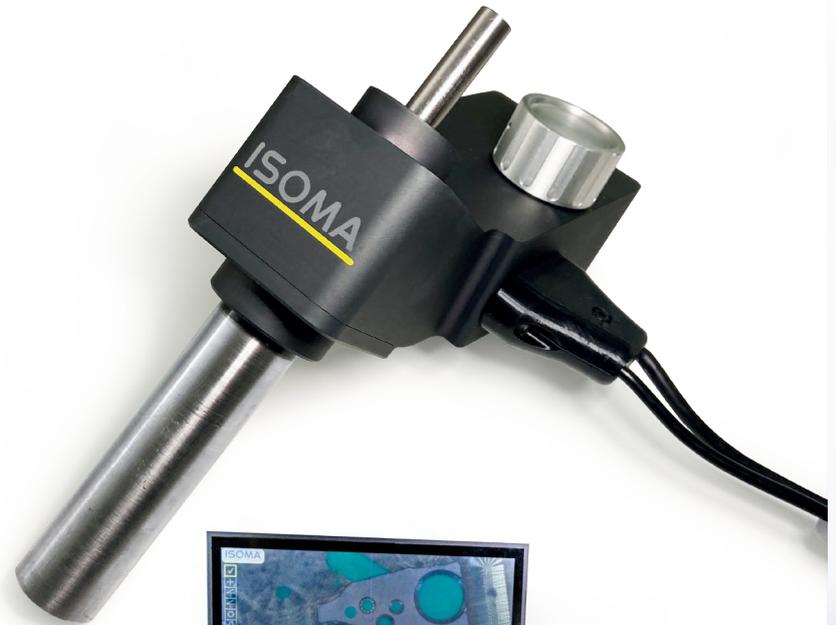
- Duromètre optique selon Vickers
- Possibilité de contrôler les plus petites pièces rondes et plates
- Lecture numérique et affichage vidéo sans PC
- Réglage du poids de 25g à 1Kg
- Divers dispositifs de serrage spéciaux



## MINIScope™

Microscope numérique de centrage et à incorporer pour l'affichage sur un écran à haute résolution.

- Réticule très fin, mesure d'angle
- Zoom à 2 niveaux, résolution standard 1um/pixel
- Distance de travail 70+/-5mm
- Tube Ø 25x90mm



## Visualiser

Les optiques Isoma apportent une résolution d'image maximale, indispensable pour obtenir des résultats de mesure corrects.

## Microscope de centrage et d'alignement

- Oculaire isoma
- Image réelle ou inversée
- Grossissement et champ de vision au choix

Plusieurs versions sont disponibles, adaptées aux besoins au client.





## Applications

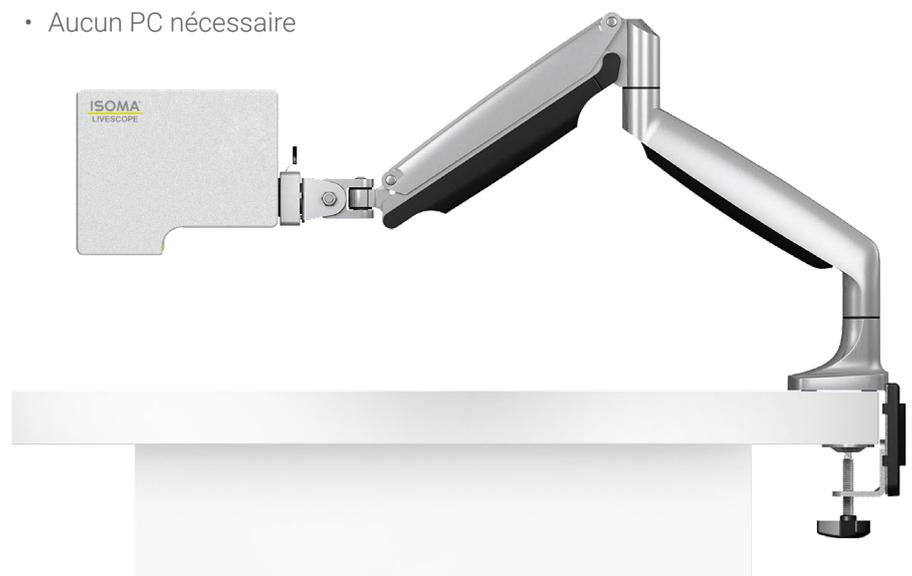
**Des images haute résolution sur n'importe quel écran „en direct“. Tout est mobile, sans ordinateur et peut donc être utilisé partout.**

## LIVEscope™



Système de visualisation, transmission en direct de la vidéo sur un écran haute résolution, afin que l'utilisateur puisse voir son activité, agrandie et en direct. Une meilleure ergonomie et donc moins d'absentéisme au travail et de meilleures conditions de travail pour les employés.

- Images en direct haute résolution pour un travail précis et rapide
- Mise au point par simple pression d'un bouton dans n'importe quelle position et direction de visionnement
- Design des plus compacts pour une intégration des plus faciles
- Construction robuste en aluminium
- Aucun PC nécessaire



## Service

Nos appareils de mesure high-tech sont extrêmement robustes et ont une longue durée de vie. En fonction de leur temps d'utilisation et des conditions dans lesquelles ils sont employés, seuls un entretien et une maintenance réguliers minimales sont nécessaires. En tant que fabricant, nous sommes en mesure de vous soumettre des offres de service après-vente, de maintenance et de remise en état très attrayantes. Nos collaborateurs du service peuvent intervenir directement dans vos locaux pour les petits travaux de maintenance et d'étalonnage de vos appareils de mesure, y compris pour le rapport de contrôle.



## Etalonnage

**Isoma étalonne pour vous vos instruments de mesure sur nos étalons de haute précision, détermine et documente les éventuels écarts de mesure.**

- **Indices de capabilité**
- **Incertitude type de répétabilité**
- **Erreur maximale tolérée MPE**
- **Ratio de Capabilité max. (Syst. de mesure)**

## Remise en état

Nous mettons votre instrument de mesure au niveau technique actuel. Qu'il s'agisse de remplacer l'éclairage par des LED ou d'installer les périphériques les plus récents. En tant que fabricant d'instruments de mesure, nous avons le grand avantage, par rapport à d'autres concurrents sur le marché, de pouvoir soumettre votre ancien appareil à une mise à jour mécanique et électronique, même pour les produits Isoma de plus de 50 ans. Cela vous évite d'investir dans un nouvel instrument de mesure et vous pouvez continuer à utiliser votre ancien appareil pendant des années sans problème.

## Révision

Après de nombreuses années d'utilisation, les instruments de mesure doivent être remplacés ou révisés pour répondre aux exigences élevées. Nous sommes en mesure de réviser d'anciens microscopes de mesure d'atelier, duromètre ou projecteur de profil à une révision partielle ou les reconstruire à partir de zéro. Nous possédons „en interne“ une nouvelle peinture moderne qui répond aux exigences les plus élevées.



## ISOMA

Depuis plus de 70 ans:

- Précision
- Fiabilité
- Innovation
- Robustesse
- Qualité
- Réactivité
- Ergonomie
- Design
- Swissness

## Qui sommes-nous?

ISOMA est une entreprise spécialisée dans la mesure optique. Avec ses solutions de haute précision, elle contribue à la qualité des produits de ses clients.

Fondée en 1947 par Walter Moser, la société est implantée à Brügg, au cœur de l'industrie horlogère suisse.

En 2019, de nouveaux propriétaires ont repris l'entreprise pour lui insuffler un nouvel élan. En 2020, la nouvelle équipe a lancé son nouveau produit phare : l'ISISCOPE50, un microscope doté d'une optique 18 MPx à triple zoom et d'une électronique embarquée indépendante de tout ordinateur.

En plein développement, ISOMA compte aujourd'hui une dizaine d'ingénieurs, développeurs, mécaniciens de précision, techniciens et collaborateurs administratifs au service de la clientèle.



**ISOMA**  
LIVESCOPE

## Nous vous aidons avec plaisir

Appelez-nous et nous nous ferons un plaisir de vous montrer les avantages des solutions de mesure Isoma.

Prenez un rendez-vous :

**+41 32 366 00 20**



**ISOMA**<sup>®</sup>

ISOMA GmbH  
Industriestrasse 37g  
CH-2555 Brügg  
+41 32 366 00 20  
info@isoma.ch  
[www.isoma.ch](http://www.isoma.ch)

