

# ISOMA<sup>®</sup>



LIVEscope™ | FR

isoma.ch



## Le défi

**Le monde de la fabrication, du contrôle et de l'inspection des pièces micromécaniques est vaste, mais les postes de travail et les environnements sont similaires dans le monde entier.**

## Causes des problèmes

### Santé :

Dans l'industrie horlogère, on estime à 6-16 % l'absence au travail liée à des problèmes cervicaux.

### Santé :

Les maux de tête de jour et nuit sont très fréquents et sont liés à la position de travail, à la concentration visuelle constante et l'impacte de la lumière fatigante.

### Santé :

La longévité des travailleurs est extrêmement réduite en raison de la vision réduite ou de l'épuisement.

### HR :

Le poste de travail actuel n'est pas attrayant, surtout pour les jeunes générations.

### Production et travail d'équipe :

La vitesse et l'efficacité en partageant la vue sur des micro-pièces sont fortement pénalisées par la pratique actuelle „1 loupe ou microscope“.

# Les avantages en un coup d'œil

- Une meilleure ergonomie et donc moins d'absent et de meilleures conditions de travail pour les employés
- Images en direct haute résolution pour un fonctionnement précis et rapide
- Mise au point simple, dans n'importe quelle position et direction de visionnement
- Un design très compact pour une intégration facile
- Construction robuste en aluminium
- Aucun PC n'est nécessaire



## La solution

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



# LIVEScope™

Système optique qui transmet les images sur un écrans à haute résolution pour que l'utilisateur voit en direct le travail qu'il effectue. Le pilotage des fonctionnalités lumière, mise au point et prise d'image est par le boîtier.

## Données techniques

**Résolution :** FULL-HD Bildschirm von 1920 x 1080

**Pixel Frame Rate:** NA-affichage limitant

**Branchement :** avec câble HDMI (compris) sur écrans

**Source de courant :** USB-C 5V 3A min

**Dimension :** 50 x 150 x 120 mm

**Boîtier de pilotage avec boutons pour :**

- Mise au point de 5mm à 5m réglable
- Eclairage LED intégré
- Prise d'image et vidéo



## Nous vous aidons avec plaisir

Appelez-nous et nous serons heureux de vous montrer personnellement les avantages du LIVEScope™ d'ISOMA.

Prenez un rendez-vous :

**+41 32 366 00 20**



# ISOMA®

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