

ISOMA[®]



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 écran 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