



# HORLO- GERIE





## QUALITÉ D'INSPECTION VISUELLE

Contrôle qualité facilité

L'opérateur peut effectuer un contrôle qualité avec une grande facilité et une rapidité d'exécution remarquable. L'environnement lumineux est optimal aux conditions d'inspection préconisées dans l'horlogerie, à savoir 30 cm à l'œil nu.

La loupe grossissante amène une précision et un confort de travail incomparable. De plus, l'opérateur peut passer d'un contrôle avec et sans loupe en déplaçant simplement le composant de quelques centimètres.



## CONFORT D'INSPECTION VISUELLE

Inspection ergonomique pour l'utilisateur

Grâce aux nombreux axes et à l'ergonomie améliorée du bras mécanique, l'opérateur peut positionner la lampe comme il le souhaite afin d'optimiser son confort de travail.

La charnière centrale, qualifiée à plus de 100 000 mouvements, ainsi que les appuis pulpaire en bordure de tête rendent les réglages instinctifs, précis et répétable.

## CONTRASTE D'IMAGE EXCEPTIONNEL

Maîtrise de la qualité des produits

Les bordures, les contrastes et les rayures sur les pièces à inspecter ressortent immédiatement de façon claire et sans zone d'ombre. La brillance et l'uniformité de la technologie L.E.S.S. permet d'inspecter ces éléments facilement et rapidement sans mouvements supplémentaires ou parasites.

La loupe permet de voir les détails et ce, sans avoir à forcer sur les yeux. Ce confort visuel est important pour l'opérateur et lui permet de conserver la qualité de son travail tout au long de la journée.



## INSPECTION ET VALIDATION

Possibilité d'inspecter avec et sans la loupe

Le procédé d'inspection et de validation s'opère en deux étapes :

1. L'opérateur inspecte le composant dans l'espace sans loupe sous une lumière optimisée pour une inspection à 30 cm à l'œil nu.
2. En cas de doute sur un défaut, l'opérateur inspecte le composant sous la loupe ce qui lui permet de valider ou invalider son observation.

L'évolution de la technologie L.E.S.S. permet aujourd'hui de distinguer des nuances de couleur grâce à son haut IRC. Sa brillance, son uniformité et sa stabilité dans le temps ont prouvé un gain de temps et une efficacité opérationnelle considérable. De plus, la technologie L.E.S.S. permet de garantir un standard qualité sur tous les postes de travail.



 [www.less-sa.com](http://www.less-sa.com)

 L.E.S.S. SA

 @less\_lighting

 @less\_lighting



reddot winner 2021



less   
+ BE BRILLIANT

**L.E.S.S. SA**

Av. de Longemalle 13

CH-1020 Renens, Switzerland

Tel : +41 21 552 07 10