

# RyecoZoom 8000



## Microscope numérique avec optique 4k et caméra 20 MP pour des images haute résolution

Le RyecoZoom 8000 est un microscope d'inspection et de discussion performant de la société RYF AG, développé pour des analyses visuelles précises dans l'industrie, l'assurance qualité et la recherche. Au cœur du système se trouve l'objectif zoom 7,5× 4K avec un grand champ de vision (Big FOV), qui permet un affichage détaillé sur toute la plage de zoom.



Grâce à sa résolution 4K réelle, le RyecoZoom 8000 fournit des images d'une netteté exceptionnelle, même à fort grossissement, et permet de travailler confortablement sur de grands écrans – idéal pour les formations, les discussions et les documentations.

Le logiciel intégré JENOPTIK GRYPHAX® complète le système avec une interface utilisateur à la fois professionnelle et intuitive. Des fonctions telles que l'affichage d'images en direct, les outils de mesure et d'analyse, l'enregistrement d'images et de vidéos ainsi que les fonctions panorama et Z-Stack favorisent des flux de travail efficaces et reproductibles.

Le RyecoZoom 8000 séduit par sa conception modulaire, sa simplicité d'utilisation et sa qualité optique élevée. Il s'agit d'une solution d'avenir pour les applications exigeantes où la précision et la clarté sont essentielles.

| Catégorie                        | spécification                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>nom du produit</b>            | RyecoZoom 8000                                                                            |
| <b>type de système</b>           | Stéreo microscope de discussion et d'inspection                                           |
| <b>objectif zoom</b>             | Objectif zoom 7,5×                                                                        |
| <b>technologie des objectifs</b> | Objectif zoom 4K à grand champ de vision                                                  |
| <b>Résolution maximale</b>       | 4K (Ultra High Definition)                                                                |
| <b>appareil photo</b>            | Appareil photo numérique 20 MP pour des images haute résolution                           |
| <b>Champ de vision (FOV)</b>     | Large champ de vision sur toute la plage de zoom                                          |
| <b>sortie d'image</b>            | Affichage en direct sur un moniteur externe                                               |
| <b>logiciel</b>                  | JENOPTIK GRYPHAX® Imaging Software                                                        |
| <b>fonctions logicielles</b>     | Image en direct, enregistrement d'images et de vidéos, fonctions de mesure, documentation |
| <b>Utilisation</b>               | Interface logicielle intuitive                                                            |
| <b>Applications typiques</b>     | Industrie, contrôle qualité, formation, discussion, inspection                            |