

Microscope numérique ZAP+ Flex



Si nous devons décrire le ZAP+ en un mot, ce serait « personnalisation ».

L'un des avantages est que vous pouvez choisir parmi différentes options de montage afin de créer une configuration personnalisée qui réponde exactement à vos besoins.

Un deuxième atout réside dans le fait que, si vos besoins évoluent, vous pouvez personnaliser le ZAP+ avec des fonctionnalités et des logiciels supplémentaires. Vous vous assurez ainsi qu'il évolue avec vous, sans avoir à investir dans un nouveau microscope.

Des images plus lumineuses et aux couleurs plus intenses grâce à la nouvelle caméra : Le ZAP+ est équipé d'une nouvelle caméra dotée d'une plage dynamique étendue. Cela permet de visualiser clairement les détails sur les surfaces réfléchissantes, les soudures et les objets présentant des contrastes variés, tout en réduisant le besoin de réglages manuels par rapport aux modèles ZAP précédents.

La nouvelle caméra, visible sur l'image ci-dessus, offre en outre un rendu des couleurs amélioré et une sensibilité accrue. Il en résulte des images plus lumineuses avec moins de bruit, ainsi que des couleurs plus naturelles et plus fiables.

Un processeur d'image plus rapide permet en outre d'ajuster plus rapidement les paramètres et garantit, dans l'ensemble, des processus d'inspection plus efficaces.

Pourquoi choisir le ZAP FLEX ?

Le ZAP FLEX vous permet d'adapter la hauteur et la profondeur de travail à une grande variété d'échantillons. De plus, il vous suffit de changer d'objectif pour passer d'un faible grossissement à un fort grossissement.

Opter pour le ZAP FLEX vous offre non seulement une flexibilité exceptionnelle quant aux échantillons que vous pouvez examiner. Avec le ZAP FLEX, vous pouvez également installer le microscope au-dessus de convoyeurs ou dans d'autres endroits difficiles d'accès. Vous pouvez même bloquer le mouvement vertical pour vous assurer que votre échantillon reste toujours net, même si vous déplacez le microscope d'avant en arrière lorsqu'il n'est pas utilisé.

Remarque : le ZAP FLEX est livré avec un support VESA et des poignées permettant de positionner facilement la tête de caméra.

- Avec le ZAP+, vous pouvez choisir parmi plusieurs options de montage afin de créer une solution personnalisée, adaptable à l'évolution de vos besoins
- Microscope convivial pour les tâches de grossissement simples ne nécessitant ni logiciel ni fonctions avancées
- Pour observer de grands échantillons ou obtenir un fort grossissement, vous avez besoin d'un laser qui vous aide à localiser la zone agrandie de l'échantillon sur l'écran

Lentille +4 incluse :

- Convient pour un champ de vision de : 11 mm – 290 mm / 0,41" – 11,42"
- Grossissement : 1,7x – 53x
- Distance objectif-objet : 250 mm / 9,84"
- Diamètre de l'objectif : 58 mm / 2,28"
- Correction achromatique ? Oui

Numéro d'article	WL93555
Modèle	ZAP+
Fabricant	TAGARNO
Numéro d'article du fabricant	690650
Données du fabricant du GPSR	TAGARNO AS Finlandsvej 2 DK-8700 Horsens

www.tagarno.com

Largeur	160 mm
Hauteur	539 mm
Profondeur	680 mm
Contenu de la livraison	Bras Flex avancé et objectif +4, support VESA et poignées
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Couleur	noir
Batterie incluse	non
Type de produit	Microscope numérique
Hauteur de travail	78 - 374 mm
champ de Vision	4 - 409 mm
Profondeur de travail	420 - 760 mm
Résolution de la caméra	FHD et 60 images par seconde
Grossissement	1,3x - 133x
Couleur du boîtier	noir
Conforme aux normes ESD	oui