

Microscope de mesure d'atelier numérique Ryf RMM29



ryeco
microscopes
+ swiss quality



MICROSCOPE DE MESURE RYF AVEC ZOOM ET TABLE DE MESURE

- Optique Ryeco Zoom 5x et mini-écran 15 ».
- Ryf « High-End » NKL12-LED épiscopie annulaire et avec LED diascopique.
- Tambour de mesure Sylvac 50mm
- Simplement mesurer
- Grâce à l'excellente optique : contrôle d'aspect également possible.
- Économique, mais de haute qualité.
- Petite empreinte / construction compacte



Microscope de mesure d'atelier numérique Ryf RMM29

Microscope de mesure d'atelier simple Ryf RMM29 (Swiss Made)

Ce microscope de mesure d'atelier de haute qualité et d'utilisation universelle de notre propre production ne convient pas seulement aux mesures, mais également au contrôle critique d'aspect de pièces mécaniques. Il est équipé d'un objectif zoom Ryeco haute résolution, d'un éclairage épiscopique haut de gamme Ryf NKL12-LED, d'une diascopie LED (verte), d'une caméra Ryf Full HD-1080 avec image 16x9 FHD, d'une connexion HDMI ainsi que d'un écran Full HD 15 ».

Niveau de zoom	Champs de vision	Agrandissement avec l'écran 15 pouces:	
0.7	7.8mm maximum	1mm = 44mm sur l'écran	à 44x d'agrandissement
1	6.5mm	1mm = 62mm sur l'écran	à 62x d'agrandissement
2	2.7mm	1mm = 125mm sur l'écran	à 125x d'agrandissement
3	1.8mm	1mm = 186mm sur l'écran	à 186x d'agrandissement
4	1.3mm	1mm = 250mm sur l'écran	à 250x d'agrandissement

Ryf-RMM29 50x50mm:

Capteur de la caméra :	2.3 MPx, caméra Ryf CMOS
Type d'objectif :	objectif Ryeco avec zoom 5x (07x -4.0x)
Résolution :	± 1,0 µm
Répétabilité :	± 4,0 µm
Précision de mesure :	± 4,0 µm
Plage de mesure X-Y :	50 x 50mm
Rotation :	Table rotative Ryf 360°
Plage de mesure en Z :	Z = 45mm
Max. Champ de vision :	7.8mm
Taille max. Grossissement :	250x
Charge maximale. Charge :	3 kg
Dimensions extérieures (LxlxH) :	420x320x410
Écran :	15 pouces, XGA 1920x1080
Éclairage :	LED coaxiale en lumière transmise et LED annulaire en lumière incidente Ryf
Trépied et moteur méc. :	NIKON (moteur C-PS)
Housse anti-poussière :	Ryf RSHM-20 (L/l=430x h=450)
Poids :	11.0 kg

www.ryfag.ch

Exemples d'applications

- Mesure de petites pièces tournées de précision
- Pièces de fraisage de précision, des ponts
- Vis et implants Medtech
- Implants dentaires, plaques,
- Platines de montres
- Cadran
- Roues dentées
- Convient pour tous les métaux et matières plastiques

Microscope de mesure d'atelier numérique Ryf RMM29



Applications:

Basés sur le principe de la mesure visuelle et d'une caméra Full HD haute résolution avec une profondeur de champ élevée, les microscopes de mesure Ryf RMM29 permettent une mesure dimensionnelle très simple et rapide.

La série RMM29 est adaptée aux mesures dimensionnelles précises dans les domaines suivants :

- Horlogerie / Microtechnique
- Med-Tech / appareils médicaux / stimulateurs cardiaques / implants
- Electronique, wafers et circuits imprimés / composants électroniques
- Moules et, moulage par injection
- Découpage de précision / découpage fin
- Connecteurs,
- Outils de coupe et de fraisage

Microscope de mesure d'atelier numérique Ryf RMM29



En un coup d'œil

- fonctionnement auto-explicatif
- Pas besoin de personnel spécialisé
- Résultats de mesure rapides
- Les écarts sont immédiatement visibles
- Livraison prête à l'emploi
- Assistance par le fabricant
- Construction compacte
- Optique haut de gamme Ryeco Zoom



En tant que leader du marché de la microscopie et des systèmes optiques de mesure, de contrôle et d'essai, la société Ryf S.A. a besoin, pour ses propres fabrications et pour les solutions spécifiques à ses clients, de recourir à des solutions micromécaniques. solutions spéciales, la compétence de fabrication CNC micro-mécanique est toujours présente.

Des machines modernes :
Différents centres de fraisage CNC avec trois à cinq axes, perceuses et fraiseuses CNC, Tours CNC, tours à pointes ainsi que des fraiseuses à banc constituent la base pour la fabrication économique et ultra-précise de sous-ensembles.

www.ryfag.ch



SAV - Service Ryf SA :

Les équipements de mesure et les microscopes doivent être contrôlés, étalonnés et nettoyés à intervalles réguliers. Un contrat de maintenance et de service après-vente de la société Ryf S.A. vous préserve de surprises désagréables, car à la date convenue (au terme de 12, 18 ou 24 mois) nous vous contactons automatiquement et exécutons la maintenance selon les règles de l'art. Naturellement, nous effectuons également les travaux sans contrat de maintenance.

Ryf AG
Bettlachstrasse 2
CH-2540 Grenchen
T +41 32 654 21 00
ryfag@ryfag.ch
www.ryfag.ch
Shop: shop.ryfag.ch

Ryf SA
Succursale VD/GE
Route de Genève 9c
1291 Commugny
ryfag@ryfag.ch
T +41 22 776 82 28
www.ryfag.ch

Ryf AG
Zweigniederlassung ZH
Im Hanselmaa 10
8132 Egg / Uster/ZH
T +41 43 277 59 99
ryfag@ryfag.ch
www.ryfag.ch