

## RMM28-Digi microscope de mesure d'atelier



### **RYF- MICROSCOPE DE MESURE D'ATELIER AVEC OPTIQUE NIKON ET TABLE X-Y NUMERIQUE**

⇒ **Précis, rapide et simple!**

- Avec écran tactile
- Eclairages LED diascopique et épiscopique avec annulaire LED ou néon.
- très facile à maîtriser / pas de manipulation compliquée.
- Grâce à son optique Nikon: le contrôle d'aspect est possible.
- Prix raisonnable et haute qualité

RYF AG  
Showroom  
Bettlachstrasse 2  
CH-2540 Grenchen  
Tel +41 32 654 21 00

RYF SA  
Showroom, Sales Office  
Route de Genève 9c  
1291 Commugny  
Tél +41 22 776 82 28

RYF AG (Zürich)  
Sales Office  
Bahnhofstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel +41 52 560 22 25

## RMM28-Digi microscope de mesure d'atelier

**Microscope de mesure Ryf RMM28-Digi (Swiss Made, avec optique et colonne de Nikon)**

Ce microscope de mesure d'atelier, d'emploi universel et d'un niveau de qualité élevé est non seulement adapté aux mesures mais encore au contrôle critique en matière d'aspect de pièces mécaniques. Il est équipé d'une optique (oculaires et objectifs) haute résolution de Nikon.



RMM28 avec platine x-y 50x 50mm avec table tournante 360°, échelles numériques incorporé à 0-50mm et en option oculaire goniomètre optique pour mesurer les angles /10 minutes

# RMM28-Digi microscope de mesure d'atelier

## Microscope de mesure Ryf RMM28 Digi:

Le grossissement de l'optique d'un niveau de qualité élevé (**qualité inégalée dans cette classe de prix**) peut être choisi. La distance de travail est de 77 mm avec un objectif 3x et la hauteur maximale des pièces est de 80 mm (image inversée). La table de mesure de précision présente une tolérance de 0.008 mm sur toute la plage de mesure (X=0,008 / Y=0,008mm). Les deux axes de mesure numériques incorporé, avec une course de 50mm, sont dotés d'une grande lecture- LED à 0,001mm (Écran tactile). L'éclairage a été adapté à l'optique et est équipé en standard, pour une observation sans fatigue. Il s'agit d'un éclairage fluoannulaire - haute fréquence NKL 18 Ryf éprouvé des milliers de fois ou un éclairage LED annulaire Ryf RL-4 avec 48 LED's, réglable en continu. Une source de lumière LED réglable en continu sert d'éclairage à transmission avec un diffuseur et filtre vert.

## Précision

- Résolution des règles de 0.5µm
- Précision 2.5+L/40 µm sans compensation
- Charge plateaux max. 3 kg

## Equipment standard

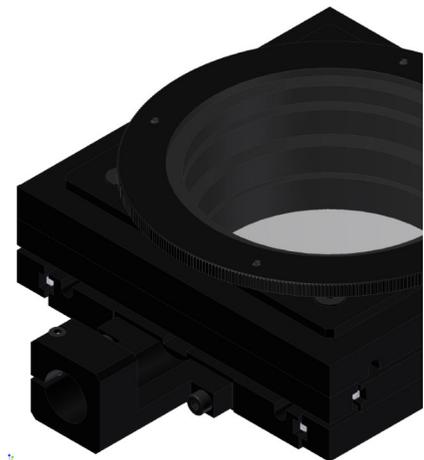
- Colonne Nikon avec réglage gros et plaque de base lourde (Swiss Made)
- Optique Nikon du MM200/MM400
- Eclairage annulaire Ryf RL-4, réglable ou néon Ryf NKL18 avec couleur de jours à 5'100°K (Swiss Made)
- Table de mesure Ryf avec course de 50x50mm, en alu, avec système de mesure incorporé (made in Germany)
- Affichage numérique X-Y avec Touch Screen
- Table tournante Ryf à 360°, en option (Swiss Made)
- Housse Ryf (Swiss Made)

## Facilité d'utilisation

- avec écran tactile (Touch Screen) pour atelier

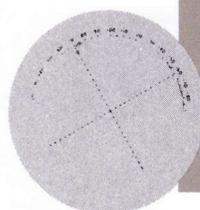
## Applications

- Mesures de petites pièces (décolletage)
- Platines de montre
- Cadrons
- Pignons, roues
- Ponts
- Vis, implants medtech
- Adapté pour tous les métaux et plastiques



En haute: table de précision RMT50 50x50mm avec table rotative Ryf RT-2 360° (table rotative avec des trous 4x M3 pour la fixation des outils, etc. )

Oculaire à division de 10 minutes:  
Grace à son réticule goniométrique à 180° et à un collier faisant pivoter le réticule à 180°, cet oculaire permet des relevés précis jusqu'à 10 minutes d'arc sur vernier



# RMM28-Digi microscope de mesure d'atelier

Objectif	Distance de travail en mm	Agrandissement avec oculaire 10x
3x (standard)	77mm (standard)	30x (standard)
5x	65mm	50x
10x	50mm	100x

Poids	7.5 kg	Dimension H x L x L = 420x320x410mm
-------	--------	-------------------------------------

