

Ryf RMM28 Werkstatt-Messmikroskop



RMM28 mit Präzisionstisch X-/Y- 50x50mm und mit Drehtisch 360°, Digital-Messspindel Sylvac 0-50mm und als Option mit optischem Goniometer für Winkelmessungen / Ablesung 10 Min.

Ryf RMM28 Werkstatt-Messmikroskop

swiss made

Messmikroskop Ryf RMM28

Dieses qualitativ hochstehende und universell einsetzbare Werkstatt-Messmikroskop aus eigener Produktion ist nicht nur geeignet für Messungen, sondern ebenso zur kritischen Aspektkontrolle von mechanischen Teilen. Es ist mit einer hochauflösenden Olympus/Nikon Optik ausgerüstet.

Zur Grundausrüstung des RMM28 gehören:

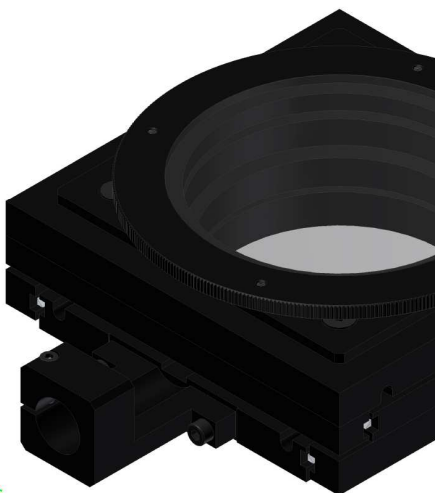
- Grundgestell mit Führungsschienen und Triebkasten
- 45° Monokular Schrägtubus
- 3x Objektiv (Olympus Mess-Optik, hochauflösend, es stehen verschiedene Objektive zur Auswahl)
- 1 Grossfeldokular Olympus 10x/22 mit Fadenkreuz, und Dioptrie-Einstellung, gerade Augenmuschel (für Brillenträger: kann runtergeklappt werden)
- Ryf NKL-18 Hochfrequenz Zirkularlampe mit Farbtemperatur 5'100°K (Tageslicht)
- Eingebautes LED Durchlicht, stufenlos regulierbar mit Diffuser und Grünfilter (Standard LED, auf Wunsch mit Fiberoptik)
- Präzisionsmesstisch 50x50mm
- Zwei Tesa Swiss Micromaster mit 0-30mm Bereich, 0,001mm Ablesung oder Sylvac/Mitutoyo 0-50mm Messspindeln
- Staubschutzhülle Ryf-Sarna



RMM28 mit Präzisionstisch X-/Y-50x50mm, Digital-Messspindel Tesa 0-30mm, Auf- und LED Durchlicht, Okulra mit fixem Fadenkreuz

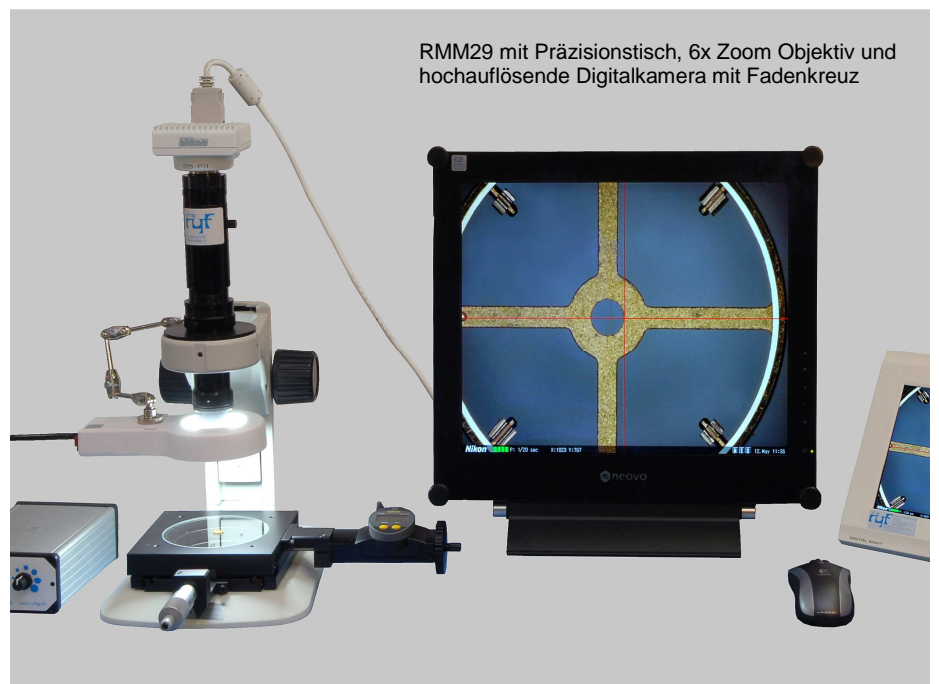


RMM28 mit Präzisionstisch X-/Y-50x50mm, Digital-Messspindel Sylvac 0-50mm, Auf- und LED Durchlicht sowie Gonimeter Okular für Winkelmessungen.



Oben: Präzisionstisch RMT50 50x50mm mit Ryf RT-2 Drehtisch 360° (Drehtisch mit 4x M3 Gewindebohrungen für zusätzliche Aufnahmen)

Foto Rechts: Regelbare Durchlichtsteuerung zu eingebaute LED Tisch Beleuchtung



RMM29 mit Präzisionstisch, 6x Zoom Objektiv und hochauflösende Digitalkamera mit Fadenkreuz

Ryf RMM28 Werkstatt-Messmikroskop

swiss made

Werkstatt-Messmikroskop Ryf RMM28:

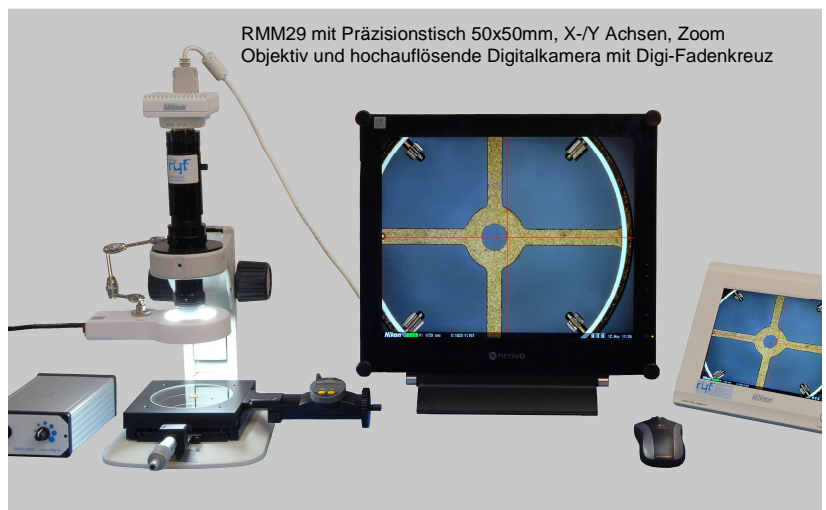
Die Vergrößerung der qualitativ hochstehenden (in dieser Preisklasse unerreichten Qualität) Optik kann gewählt werden. Die Arbeitsdistanz beträgt mit einem 3x Objektiv 77mm und die maximale Werkstückhöhe 80mm (Abbildung nicht Seitenrichtig wie bei Nikon MM400/800). Der Präzisionsmesstisch weist eine Toleranz von 0.008mm über den ganzen Messbereich auf ($X=0,008 / Y=0,008\text{mm}$). Die Digital-Messspindeln von Sylvac, Tesa oder Mitutoyo, mit 30 – 45mm Weg, sind mit einer grossen 0,001mm LED Ablesung ausgestattet. Die Auflichtbeleuchtung wurde optimal der Optik angepasst und ist standardmässig, für ermüdungsfreieres Arbeiten, mit der tausendfach bewährten Hochfrequenz-Neonkreisleuchte Ryf NKL18 ausgerüstet. Als Durchlicht dient eine stufenlos regelbare LED Beleuchtung (grün) oder als Option eine Ryf RLQ oder RLS Faseroptik Lichtquelle. Auf Wunsch kann die NKL18 durch eine stufenlos regelbare Ryf Neonkreisleuchte NKL12b ergänzt oder mit Ryf Ring-Faseroptik-Kaltlicht aufgerüstet werden.



RMM28 mit Präzisionstisch 50x50mm, RT-2 Drehtisch 360°, Glasmasstäbe auf X-/Y Achsen ($X=45/Y=40\text{mm}$), mech. Messspindeln und Haidenhein Quadra Chek geometrischer Messrechner QC200 / ND1200 (Ryf NKL-18 und LED Durchlicht)



RMM28 mit Präzisionstisch 50x50mm und RT-2 Drehtisch 360°



RMM29 mit Präzisionstisch 50x50mm, X-/Y Achsen, Zoom Objektiv und hochauflösende Digitalkamera mit Digi-Fadenkreuz

Ryf RMM28 Werkstatt-Messmikroskop



Objektiv	Arbeitsdistanz in mm	Vergrößerung mit Okular 10x
3x standard	77mm (standard)	30x (standard)
5x	65mm	50x
10x	50mm	100x
Objektiv	Arbeitsdistanz in mm	Vergrößerung mit Okular 15x
3x	77mm	45x
5x	65mm	75x
10x	50mm	150x
Objektiv	Arbeitsdistanz in mm	Vergrößerung mit Okular 20x
3x	77mm	60x
5x	65mm	100x
10x	50mm	200x
Gewicht	6.5 kg	Abmessungen: HXBXT = 420x320x410mm

RMM28 mit Präzisionstisch X/-Y- 50x50mm und Digital-Messspindel Mitutoyo) ausgerüstet



Winkelmessokular 360° drehbar, Ablesnonius 10' auf 180° möglich und als Option mit Konzentrischen Kreisen



Für eine Vorführung in unserem Hause in Grenchen/SO oder Commugny/VD bei Genf stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unsere detaillierte Dokumentation über Profilprojektoren oder Messmikroskope / Messsysteme zu.