

scemama sa

Machines-outils / neuf et occasion - Machines-tools / second-hand
Werkzeugmaschinen / neu und gebraucht

Route de Soleure 145
CH-2504 Bienne / Switzerland
Tél +41 (0)32 344 20 60

www.scemama.ch info@scemama.ch



swiss  made

Werkstatt-Messmikroskop M 114

Microscope de mesure d'atelier M 114

Workshop measuring microscope M 114

Werkstatt-Messmikroskop M 114

Basisgerät eines umfassenden Mikroskopsystems bestehend aus:

- Grundsockel, Stativ und Koordinatentisch aus hochwertigem Aluminium mit Rollenlängsführungen versehen. Messweg bis 50 x 50mm.
- Wartungsfreundliches Design (ohne Schmierung, Lampenwechsel ohne Werkzeug).
- Netzbuchse mit integrierter Sicherung, von 110 VAC bis 240 VAC einsetzbar.
- Integrierte 5V Halogen-Durchlichtbeleuchtung mit Ausschalt-timer.
- Diverse Auflichtbeleuchtungen.

Standardvergrößerungen:

10 / 20 / 30 / 50 / 70 / 100 x
weitere auf Anfrage.

Verschiedene Messwert- erfassungssysteme:

- (Messweg jeweils 30 oder 50 mm)
- mech. 1/1000mm Mikrometer
 - mm/inch umschaltbare ISOMA – Digitalmikrometer, LCD Anzeige und OPTO RS 232 Ausgang.
 - digitale ISOMA - Drehgeber mit externer Auswertelektronik (in der Regel Acu-Rite Quadra-Check®).

Verschiedene Betrachtungs- systeme:

- Optisches Einbaumikroskop (grosse Strichplattenauswahl).
- Videomonitor VM 65 (Betrachtungsmonteur 6.5" mit integrierter Farbkamera und elektronischem Fadenkreuz).
- Verschiedene Videomonitor-Varianten auch mit PC und integrierter Mess-Software.

Umfangreiche Zubehörpalette.

Die div. Möglichkeiten und die technischen Daten, sowie Abmessungen entnehmen Sie bitte den separaten Beschrieben.

Microscope de mesure d'atelier M 114

Appareil de base d'un système de microscope à possibilités multiples comprenant:

- Socle de base, support et table à coordonnées en aluminium de haute qualité, coulisses de précision sur rouleaux, course jusqu'à 50 x 50 mm.
- Design facile à entretenir (sans besoin de graissage, échange de lampe sans outils).
- Raccordement électrique avec fusible intégré, alimentation de 110 VAC à 240 VAC à choix.
- Eclairage diascopique halogène 5V incorporé, équipé d'un timer d'arrêt.
- Divers éclairages épiscopiques.

Grossissements standards:

10 / 20 / 30 / 50 / 70 / 100 x
autres sur demande.

Différents systèmes de mesure:

- (course de 30 ou 50 mm)
- micromètre mec. 1/1000mm
 - micromètre digital ISOMA mm/inch commutable, affichage LCD, sortie OPTO RS 232.
 - encodeur digital avec système d'évaluation électronique externe (en général Acu-Rite Quadra-Check®).

Différents systèmes de visualisation:

- Microscope optique amovible (grand choix de réticules).
- Moniteur vidéo VM 65 (Moniteur de visualisation avec caméra couleur et écran 6.5" avec croix électronique intégrée).
- Diverses variantes de moniteurs vidéo, également avec PC et logiciel de mesure intégrés.

Grand choix d'accessoires.

Des descriptions séparées vous fournissent toutes les possibilités, les données techniques et les dimensions.

Workshop measuring microscope M 114

Basic instrument of a multi- function microscope system comprising:

- Base, stand and coordinate workstage made of high quality aluminium, precision roll guidings, range up to 50 x 50 mm.
- Design of easy maintenance (needs no lubrication, bulb exchange without tools).
- Electrical connexion with integrated fuse for power supply of 110 VAC to 240 VAC, to be choosen.
- Incorporated diasopic halogen illumination 5V equipped with a stop-timer.
- Various episcopic illuminations.

Standard magnifications:

10 / 20 / 30 / 50 / 70 / 100 x
others on request.

Different measuring systems:

- (range of 30 or 50 mm)
- mech. micrometer 1/1000mm
 - digital micrometer ISOMA mm/inch to choose, LCD display output OPTO RS 232.
 - digital encoder with external electronical readout system (usually Acu-Rite Quadra-Check®).

Different viewing systems:

- Optical built-in microscope (large choice of graticules).
- Video-monitor VM 65 (Monitor system with incl. colour camera, screen 6.5" with integrated electronical cross lines).
- Different video-monitor variants, also with PC and integrated measuring software.

Large choice of accessories.

Seperate descriptions are showing all the possibilities, the technical details and the dimensions.