



Microscope de mesure

MM-S5-M

MM-S5-M-U

Description

Ces microscopes de mesure sont principalement utilisés pour le dimensionnement des particules sur les membranes filtrantes réalisées à partir d'échantillons d'huile.

L'exécution des microscopes est stable et fixe.

Le dispositif optique atteint, conformément aux exigences de l'analyse d'huile, un maximum de luminosité et une netteté constante.

Les réglages du tube macromatrique et fin, ainsi que le plateau mobile, équipement de série, facilitent la mise au point et le positionnement aisé de l'objet.

L'éclairage additionnel pour LED avec une alimentation via réseau permet d'avoir une luminosité suffisante même pour un agrandissement élevé.

Le coffret protège le microscope des chocs et de la poussière.

Le microscope MM-S5-M-U peut être utilisé avec ou sans caméra digitale.

Un logiciel inclus dans la fourniture permet un traitement de l'image sur un PC ou un portable. Les images peuvent être intégrées en tant que fichier dans de nombreuses applications Windows®.

Domaines d'applications

- Laboratoire

Avantages

- Analyse simple des membranes (également sur site)

Données techniques

	MM-S5-M	MM-S5-M-U
Oculaire DIN d'Huygens	10 x M	
Objectifs achromatiques	4x, 10x, 20x	
Grossissement	40, 100 et 200 fois	
Tension d'alimentation	230 V 50 Hz 1 phase	
Longueur du tube	160 mm	
Hauteur totale	330 mm	
Numérisation de l'image	-	Caméra digitale, 3 Mpix
Système vidéo	-	Système couleur PAL
Résolution	-	2048 x 1536 pixels
Port série PC	-	USB 2.0
Configurations requises	-	Windows 98 / ME / 2000 / XP, Vista / 7 / 8, raccordement USB, lecteur CD-ROM, 32 MB RAM

Code de commande

MM S5 M U

Type de base

MM = microscope de mesure

Optique

S5 = monoculaire standard

Tension d'alimentation

M = 230 V 50 Hz 1 phase

P = 110 V 60 Hz 1 phase

Numérisation de l'image

sans = éclairage standard

U = caméra digitale avec USB –
raccordement sur portable ou PC

Contenu de la fourniture

- 1 microscope de mesure
- 1 mallette de transport
- 1 caméra USB (seulement pour MM-SS-M-U) avec CD logiciel de pilote inclus

Remarques

Les données du présent prospectus se réfèrent aux conditions de fonctionnement et d'utilisation décrites.

Pour des conditions d'utilisation et/ou de fonctionnement différentes, veuillez vous adresser au service technique compétent. Sous réserve de modifications techniques.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Industriegebiet

D-66280 Sulzbach / Saar

Tél. : +49 (0) 6897/509-01

Fax : +49 (0) 6897/509-9046

Internet : www.hydac.com

E-Mail : filtersystems@hydac.com