



Messmikroskop

MM-S5-M

MM-S5-M-U

Beschreibung

Diese Messmikroskope finden ihre hauptsächliche Anwendung im Vermessen von Partikeln auf Filtermembranen von Ölproben.

Die Mikroskope werden in einer stabilen und standfesten Ausführung geliefert.

Die optische Einrichtung erzielt gemäß den Anforderungen der Ölanalyse ein Höchstmaß an Lichtstärke und eine gleichmäßige Bildschärfe.

Die Tubusverstellung durch den Grob- und Feintrieb sowie der serienmäßige Kreuztisch ermöglicht eine leichte Einstellung der Bildschärfe und Objektposition.

Die angebaute LED-Beleuchtung mit Steckernetzteil sorgt auch bei hoher Vergrößerung für eine ausreichende Bildhelligkeit.

Der Mikroskopschrank schützt das Mikroskop vor Stößen und Staub.

Das Mikroskop MM-S5-M-U ist sowohl mit als auch ohne CCD-Camera einsetzbar.

Mit Hilfe der mitgelieferten Software ist eine Bildverarbeitung am Computer oder Laptop möglich. Die Kamerabilder können in vielen Windows® Anwendungen als Datei eingebunden werden.

Anwendungsgebiete

- Labor

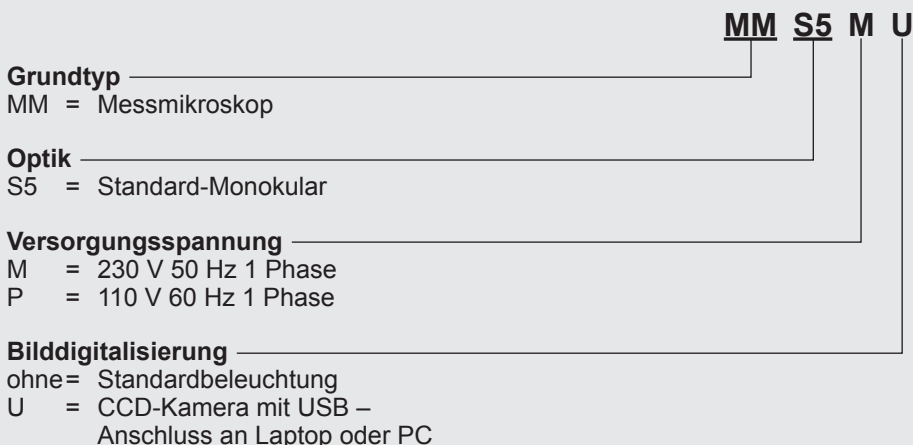
Vorteile

- Einfache Untersuchung von Membranen (auch vor Ort)

Technische Daten

	MM-S5-M	MM-S5-M-U
DIN-Okular Huygens	10 x M	
Achromatische Objektive	4x, 10x, 20x	
Vergrößerungen	40-, 100-, und 200- fach	
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz 1 Phase	
Tubuslänge	160 mm	
Gesamthöhe	330 mm	
Bilddigitalisierung	-	CCD-Camera, 3 Mpix
Videosystem	-	PAL-Farbsystem
Auflösung	-	2048 x 1536 Pixel
Computerschnittstelle	-	USB 2.0
Systemvoraussetzungen	-	Windows 98 / ME / 2000 / XP, Vista / 7 / 8, USB-Anschluss, CD-ROM Laufwerk, 32 MB RAM

Typenschlüssel



Lieferumfang

- 1 Messmikroskop
- 1 Transportkoffer
- 1 USB-Kamera (nur bei MM-SS-M-U) einschl. CD mit Treibersoftware

Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach / Saar
Tel.: +49 (0) 6897/509-01
Fax: +49 (0) 6897/509-9046
Internet: www.hydac.com
E-Mail: filtersystems@hydac.com