



## Descripción

Estos microscopios de medición se utilizan principalmente para medir partículas en las membranas de filtraje de las muestras de aceite.

Los microscopios se suministran en una ejecución estable y estacionaria.

El dispositivo óptico consigue la máxima intensidad lumínica y una nitidez de la imagen uniforme según los requisitos de los análisis de aceite.

El ajuste tubular mediante el ajuste grueso y fino, y la platina mecánica de serie permite un sencillo ajuste de la nitidez de la imagen y de la posición del objeto.

La iluminación LED integrada, con enchufe de fuente de alimentación proporciona un brillo suficiente incluso a grandes aumentos.

La carcasa del microscopio lo protege de los golpes y del polvo.

El microscopio MM-S5-M-U se puede utilizar tanto con cámara CCD como sin ella.

Con ayuda del software suministrado se puede procesar la imagen en el ordenador de sobremesa o en el portátil. Las imágenes se pueden abrir en muchas aplicaciones de Windows®.

La escala de medición en el objetivo de la cámara tiene una graduación de 1/100 mm.

## Campos de aplicación

- Laboratorio

## Ventajas

- Examen sencillo de membranas (también in situ)

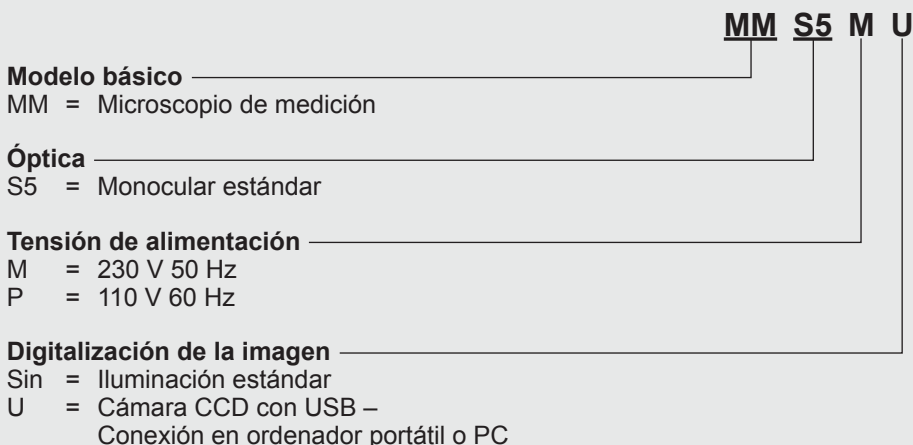
## Microscopio de medición

MM-S5-M  
MM-S5-M-U

## Datos técnicos

	MM-S5-M	MM-S5-M-U
Ocular Huygens DIN	10 x M	
Objetivo acromático	4x, 10x, 20x	
Aumentos	40, 100 y 200 veces	
Tensión de alimentación	230 V 50 Hz	
Longitud del tubo	160 mm	
Altura total	330 mm	
Digitalización de la imagen		Cámara CCD
Sistema de vídeo		Sistema color PAL
Resolución		horizontal 460 líneas / vertical 400 líneas
Interfaz ordenador		Interfaz – USB
Requisitos del sistema		Mín. Pentium 233 MHz, Windows 98 / ME / 2000 / XP, conexión USB, unidad CD-ROM, 32 MB RAM

## Código del modelo



## Observaciones

Las indicaciones del presente folleto hacen referencia a las condiciones de servicio descritas y a las especificaciones de aplicación.

En caso de presentarse diferentes especificaciones de aplicación y/o condiciones de servicio, contacte con el departamento especializado que corresponda.  
Sujeto a modificaciones técnicas.

## HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Industriegebiet

**D-66280 Sulzbach / Saar**

Tel.: +49 (0) 6897/509-01

Fax: +49 (0) 6897/509-846

Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)

E-mail: [filtersystems@hydac.com](mailto:filtersystems@hydac.com)