



## Microscopio de medición MM-KKE-M-C-U

### Descripción

Este microscopio de medición se utiliza para medir partículas en las membranas de filtraje de muestras de aceite. El microscopio tiene una ejecución estable y estacionaria con una elevada comodidad de manejo. El ajuste tubular se realiza con un movimiento suave del ajuste grueso y con un ajuste fino que garantizan un enfoque óptimo estando en el máximo aumento. La iluminación integrada, con enchufe de fuente de alimentación proporciona un brillo suficiente incluso a un aumento x200. El trípode está equipado con un revólver de 3 unidades y una platina mecánica desmontable.

El equipamiento óptico se compone de objetivos acromáticos: 4:1, 10:1, 20:1. Estos objetivos se utilizan en combinación con un ocular micrométrico con 10 aumentos. La escala de medición tiene una graduación de 1/100 mm. Mediante el ocular micrométrico y las tarjetas de medición incluidas podrá determinar el tamaño del objeto directamente con los tres objetivos. La carcasa del microscopio lo protege de los golpes y del polvo.

### Campos de aplicación

- Laboratorios

### Ventajas

- Examen sencillo de membranas (también in situ)

### Datos técnicos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ocular Huygens         | 10 x M  |
| Objetivo acromático    | 4x, 10x, 20x  |
| Aumentos               | 40, 100 y 200 veces   |
| Longitud del tubo      | 160 mm  |
| Altura total           | 330 mm  |
| Pintura                | Gris claro  |
| Interfaz ordenador     | Conexión USB  |
| Requisitos del sistema | Mín. Pentium 233 MHz, Windows 98 / ME / 2000 / XP, conexión USB, unidad CD-ROM, 32 MB RAM |

### Código del modelo

**MM KKE M C U**

#### Modelo básico

MM = Microscopio de medición

#### Óptica

KKE = Triocular

#### Tensión de alimentación

0 = 240 V 50 Hz (Australia)

M = 230 V 50 Hz (Europa)

P = 110 V 60 Hz (Japón)

#### Accesorios

C = Iluminación de luz fría

#### Digitalización de la imagen

U = Cámara CCD con conexión USB

## 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)