

### Características

<b>Campo de aplicação</b>	para montagem fixa em aparelhos e instalações para monitoramento contínuo mesmo em pontos de medição com difícil acesso
<b>Escopo de fornecimento</b>	com software LPA-View
<b>Tensão de operação</b>	9 - 36 V DC
<b>Temperatura operacional</b>	-25 °C bis +80 °C
<b>Fluxo</b>	20 - 400 ml/min
<b>Consumo de potência</b>	max. 2,2 W
<b>Característica adicional</b>	Adequado para óleos hidráulicos com viscosidade até 1000 mm <sup>2</sup> /s Classes de pureza conforme ISO e SAE ou NAS AquaSensor integrado para medição de umidade e temperatura



### Descrição

Contador de partículas ótico com sensor LED  
Possibilidade de disposição na tubulação de pressão ou de retorno  
Contagem e indicação das partículas de sólidos em 8 canais  
Medição e indicação de acordo com a ISO 4406:1999, NAS 1638, AS 4059E e ISO 11218  
memória interna até 4000 resultados de testes  
Precisão de medição:  $\pm 1/2$  Código para 4,6, 14  $\mu\text{m(c)}$ ;  $\pm 1$  Código para partículas maiores;  $\pm 3\%$  para umidade e temperatura  
Duração do teste ajustável entre 10 - 3600 seg. (ajuste de fábrica 120 seg.), intervalos de teste livremente programáveis com indicação dos últimos dez testes  
Alimentação de tensão através de adaptador USB HK ICM USB I  
Versão R com relé e LED Multicolor para processamento do sinal de alarme  
caixa em alumínio robusto, moldado por injeção  
Tipo de proteção IP 65

### Artigo

Descrição	Conexões	Pressão operacional máx. (bar)	Peso (kg)
HK ICM WMKR G1	Minimess M16x2	400	1,2

### Acessórios

HK ICM USB    USB adapter