

### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	zur Festmontage in Geräten und Anlagen zur kontinuierlichen Überwachung auch an schwer zugänglichen Messpunkten
<b>Lieferumfang</b>	mit LPA-View Software
<b>Betriebsspannung</b>	9 - 36 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 °C bis +80 °C
<b>Durchfluss</b>	20 - 400 ml/min
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 2,2 W
<b>Zusatzmerkmal</b>	Geeignet für Hydrauliköle mit einer Viskosität bis 1000 mm <sup>2</sup> /s Reinheitsklassen nach ISO und SAE bzw. NAS Integrierter AquaSensor zur Messung von Feuchte (Wassergehalt in % der Sättigungsgrenze) und Temperatur



### Beschreibung

Optischer Partikelzähler mit LED-Sensor  
Anordnung in Druckleitung oder Rücklaufleitung möglich  
Feststoffpartikel-Zählung und -Anzeige in 8 Kanälen  
Messung und Anzeige gemäß ISO 4406:1999, NAS 1638, AS 4059E und ISO 11218  
interner Speicher für bis zu 4000 Testergebnisse  
Messgenauigkeit:  $\pm 1/2$  Code für 4,6,14  $\mu\text{m}(c)$ ;  $\pm 1$  Code für grössere Partikel;  
 $\pm 3\%$  für Feuchte und Temperatur  
Testdauer einstellbar zwischen 10 - 3600 Sek. (Werkseinstellung 120 Sek.),  
frei programmierbare Testintervalle  
mit Anzeige der letzten zehn Tests  
Spannungsversorgung über USB-Adapter HK ICM USB I  
Version R mit Relais und Multicolor-LED zur Alarmsignalverarbeitung  
robustes Aluminiumdruckguss- Gehäuse  
Schutzart IP 65

### Artikel

Bezeichnung	Anschlüsse	max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (kg)
HK ICM WMKR G1	Minimess M16x2	400	1,2

### Zubehör

HK ICM USB USB-Adapter