

### Características

<b>Campo de aplicação</b>	Serviço em sistemas hidráulicos móveis Manutenção de sistemas hidráulicos
<b>Escopo de fornecimento</b>	Aparelho contador de partículas HKPART-Z Fonte de alimentação com cabo de energia Adaptador de alta pressão (limitador de pressão) para condutos pressurizados Mangueira de pressão com conexão roscada para acoplamento de medição M16x2, comprimento= 2 m Mangueira de aspiração com conexão roscada, transparente, comprimento = 0,3m Mangueira de retorno com conexão de encaixe, extremidade aberta, transparente, comprimento = 1m USB Bluetooth Dongle Software Manual de operação e manutenção / certificado de calibração
<b>Característica adicional</b>	Adequado para óleos hidráulicos com viscosidade até 350 mm <sup>2</sup> /s Classes de pureza conforme ISO e SAE ou NAS AquaSensor integrado para medição de umidade e temperatura



### Nota

Para aplicação em equipamentos com pressão acima de 45 Bar é necessário utilizar o adaptador de alta pressão (Pmax= 345 Bar).  
Os trabalhos em sistemas hidráulicos devem ser executados apenas por pessoal técnico especializado observando as normas de segurança em vigor.  
Observar o manual de instruções do aparelho, de forma a evitar danos em pessoas e ao meio ambiente!

### Descrição

O aparelho contador de partículas HKPART-Z serve como um aparelho móvel para a medição temporária de contaminação com partículas sólidas em sistemas hidráulicos, p. ex., em circuitos de comando, circuitos de pressão e reservatórios despressurizados.  
Com o Aqua-Sensor integrado os parâmetros de medição são ampliados, incluindo umidade e temperatura.  
Os dados captados podem ser transmitidos via Bluetooth a um computador, onde são analisados por meio do software que acompanha o produto.

### Artigo

Descrição	Pressão operacional máx. (bar)	Peso (kg)
HK PART-Z	45	13