

1

Caractéristiques		
Domaine d'utilisation	Service dans le domaine de l'hydraulique mobile Entretien d'installations hydrauliques	
Fourniture	Compteur de particules HKPART-Z Adaptateur d'alimentation électrique avec câble d'alimentation Adaptateur haute pression (limitation de pression) pour conduites sous pression Tuyau de refoulement avec raccord fileté pour accouplement de mesure M16x2, longueur = 2 m Tuyau d'aspiration avec raccord fileté, transparent, longueur = 0,3 m Tuyau de retour avec raccord embrochable, extrémité ouverte, transparent, longueur = 1 m Dongle USB Bluetooth Logiciel Manuel d'utilisation et de maintenance / certificat de calibration	
Caractéristique supplémentaire	Convient aux huiles hydrauliques ayant une viscosité jusqu'à 350 mm2/s Classes de pureté ISO, SAE ou NAS Détecteur AquaSensor intégré pour la mesure de l'humidité et de la température	



## Remarque

En cas d'emploi sur des installations soumises à une pression supérieure à 45 bar, l'adaptateur haute pression (Pmax= 345 bar) doit être utilisé. Seul du personnel qualifié est autorisé à intervenir sur des installations hydrauliques dans le respect des consignes de sécurité en vigueur. Le mode d'emploi de cet appareil doit être respecté afin de prévenir les dommages sur l'homme et sur l'environnement.

## **Description**

Le compteur de particules HKPART-Z sert d'appareil de maintenance mobile pour la mesure temporaire de contaminations par des particules solides dans les systèmes hydrauliques, p. ex. dans les circuits de commande, les circuits haute pression et les réservoirs non pressurisés. Le détecteur AquaSensor intégré permet de mesurer également l'humidité et la température.

Les données recueillies peuvent être transmises à un PC via Bluetooth, pour y être analysées au moyen d'un logiciel fourni.

Article		
Désignation	Pression de service max.	Poids
	(bar)	(kg)
HK PART-Z	45	13