

Eigenschaften

Einsatzbereich	Service in der Mobilhydraulik Instandhaltung von hydraulischen Anlagen
Lieferumfang	Partikelzählgerät HKPART-Z Netzadapter mit Netzanschlusskabel Hochdruckadapter (Druckbegrenzung) für Druckleitungen Druckschlauch mit Schraubanschluss für Messkupplung M16x2, Länge = 2 m Saugschlauch mit Schraubanschluss, transparent, Länge = 0,3m Rücklaufschlauch mit Steckanschluss, offenes Ende, transparent, Länge = 1m USB Bluetooth Dongle Software Betriebs- und Wartungsanleitung / Kalibrierzertifikat
Zusatzmerkmal	Geeignet für Hydrauliköle mit einer Viskosität bis 350 mm ² /s Reinheitsklassen nach ISO und SAE bzw. NAS Integrierter AquaSensor zur Messung von Feuchte (Wassergehalt in % der Sättigungsgrenze) und Temperatur



Hinweis

Beim Einsatz in Anlagen mit einem Druck über 45 bar muss der Hochdruckadapter (P_{max}= 345 bar) verwendet werden.
Arbeiten an hydraulischen Anlagen sind nur von fachkundigen Personen unter Einhaltung geltender Sicherheitsvorschriften durchzuführen.
Die Bedienungsanleitung für dieses Gerät ist zu beachten, um Schäden an Mensch und Umwelt zu vermeiden!

Beschreibung

Das Partikelzählgerät HKPART-Z dient als mobiles Servicegerät zur temporären Messung von Feststoffverschmutzungen in Hydrauliksystemen z.B. an Steuerkreisläufen, Druckkreisläufen und drucklosen Behältern.
Mit dem integrierten Aqua-Sensor wird der Messumfang um Feuchte und Temperatur erweitert.
Die ermittelten Daten können via Bluetooth an einen PC übertragen und dort über die mitgelieferte Software ausgewertet werden.

Artikel

Bezeichnung	max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (kg)
HK PART-Z	45	13