



PARTIKEL ZÄHLTECHNIK

Messung von Feststoffverschmutzung,
Feuchtegehalt und Temperatur der
Hydraulikflüssigkeiten



EINSATZ

Mobil oder zur dauerhaften
Installation



MESSTECHNIK

Innovative Technologien für
präzise Messungen



ANALYSE

Echtzeitüberwachung für
eine proaktive Wartung



EFFIZIENZ

Die Geräte reduzieren Kosten
und Ausfallzeiten

PASSION TO PERFORM

DIE PARTIKELZÄHLTECHNIK VON MP FILTRI IST EINZIGARTIG!

MOBILE PARTIKELZÄHLER / ZUBEHÖR



**Partikelzählgerät
LPA3**

**Blitzschnelle Analyse vor Ort
oder im Labor**

- Interner Speicher für 4000 Datensätze
- Individuell einstellbares 10,1" Vollfarb-Touchscreen-Display
- Tropffreie Standard-Hydraulikanschlüsse
- Ergebnisanzeige gemäß allen Standards und Normen
- USB-Schnittstellen für schnelles Herunterladen der Testergebnisse
- Integrierter Akku
- Integrierter Thermodrucker (opt.)
- Robuster Gerätekofter

Ideal für Anwendungen in der Mobilhydraulik, z.B. bei Bau- oder Agrarmaschinen



**Partikelzählgerät
CML2**

Funktionelles Gerät für den Hydraulikservice

- Interner Speicher für 600 Datensätze
- Mit Mini-Display
- Anzeige der Ergebnisse nach internationalen Standards
- Tropffreie Standard-Hydraulikanschlüsse
- Bedienung am Gerät
- Einstellungen über Laptop
- Inklusive LPA View-Software
- Integrierter Akku
- Robuster Gerätekofter

Ideal für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen und Servicebetriebe



**Bottle Sampler
BS110 / BS500**

Geräte zur Aufbereitung und Auswertung von Flaschenproben

- Transparente Gefäße zur Beurteilung des Entgasungsprozesses
- Hochreine, zertifizierte Probenflaschen
- Ausführung in Laborqualität
- In verschiedenen Materialien erhältlich
- Einsatz bei hochviskosen Fluiden (bis 400 bzw. 1500 cSt)
- Inklusive aller zur Analyse benötigten Utensilien
- Robuster Transportkofter
- Einsatz vor Ort oder im Labor

Ideal bei schwer bzw. nicht zugänglicher Anlage oder Probenentnahme offline

Hydraulische Systeme sind entscheidend für die **Leistungsfähigkeit** Ihrer **Maschinen**.

Über 80% aller **Ausfälle** gehen auf **Verschmutzung** zurück.

Gehen Sie kein Risiko ein!

INLINE-PARTIKELZÄHLER



Partikelzählgerät ICM 4.0

Alle Schnittstellen und Funktionen des ICM 2.0 zuzüglich WLAN

- Benutzerzugriff auf alle ICM im gleichen Netzwerk
- Fernzugriff über VPN
- Abruf der Messdaten über Webbrowser oder Mobile-App
- Inklusive LPA View-Software
- Inklusive MP Filtri Connect
- Anzeige der Ergebnisse nach internationalen Standards
- Detaillierte Trendanalysen
- LCD-Display mit Multicolor-Anzeige
- LED-Signal zur Statusanzeige

Ideal zur Überwachung von Maschinenparks



Partikelzählgerät ICM 2.0

Messung von Feststoffverschmutzung, Temperatur und Feuchtegehalt

- Interner Speicher für 4000 Datensätze
- 8-Kanal-Messung
- Zwei frei programmierbare Schaltausgänge
- Direkte Übertragung der Messdaten auf USB-Stick
- Optional mit Feuchtigkeits- und Temperatursensor
- Max. Betriebsdruck 420 bar
- Inklusive LPA View-Software
- Einfaches Upgrade auf ICM 4.0 mit dem WFXI-WLAN-Adapter

Eigenständige Messeinrichtung sowie zur Integration in eine Anlagensteuerung



Partikelzählsensor ICU

Zur Blockmontage und zur Auswertung in einer Anlagensteuerung

- Zur Einbindung in eine Anlagensteuerung (SPS)
- Ohne internen Speicher
- Messzelle basierend auf der LED-Technologie des ICM
- Zur Direktmontage an einen Ventilblock
- Kostengünstige Partikelzählung
- 3-Kanal Messung (4, 6, 14 µm)
- Robuste Blockbauweise
- Druckbereich bis 350 bar
- Schutzklasse IP65/67
- Signalausgabe 4-20 mA

Ideal für industrielle Anwendungen und bei begrenztem Bauraum

MP FILTRI WELTWEIT

STAMMHAUS

MP Filtri S.p.A.

Via 1° Maggio, n. 3
20060 Pessano con Bornago
E-Mail: sales@mpfiltri.com
www.mpfiltri.com

NIEDERLASSUNGEN

MP Filtri GERMANY GmbH

Hans-Wilhelmi-Straße 2
DE - 66386 St. Ingbert
E-Mail: service@mpfiltri.de
www.mpfiltri.de

MP Filtri U.K. Ltd.

Bourton Industrial Park, Bourton on the Water
GL54, 2HQ UK Gloucestershire
E-Mail: sales@mpfiltri.co.uk
www.mpfiltri.co.uk

MP Filtri FRANCE SAS

Parc d'activités des Chanteraines
8 rue du Commandant d'Estienne d'Orves, Immeuble D3
92390 Villeneuve la Garenne
E-Mail: sales@mpfiltrifrance.com
www.mpfiltri.fr

MP Filtri USA Inc.

1181 Richland Commerce Drive
Quakertown, PA 18951
E-Mail: sales@mpfiltriusa.com
www.mpfiltriusa.com

MP Filtri SHANGHAI Co., Ltd.

1280 Lianxi Road, Bld 8
Shanghai - Pudong, 201204 China
E-Mail: sales@mpfiltrishanghai.com
www.mpfiltri.com

Russian Federation ITALFILTRI LLC

Yuryevskiy Pereulok 13 a, Building 1
111020 Moscow
E-Mail: mpfiltrirussia@yahoo.com
www.mpfiltri.ru

MP Filtri INDIA Pvt. Ltd.

Plot-7F, Raj Pinnacle,
Brookefield Road, Whitefield
560048 Bangalore
E-Mail: sales@mpfiltri.co.in
www.mpfiltri.com

MP Filtri CANADA Inc.

8831 Keele Street
Concord, Ontario, L4K 2N1
E-Mail: mail@mpfiltricanada.com
www.mpfiltricanada.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Sämtliche Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jegliche Art der Verwertung der Inhalte in gedruckter oder digitaler Form für Print-, Digital- und soziale Medien ist nicht gestattet, auch nicht auszugsweise. Hierfür bedarf es der ausschließlich schriftlichen Zustimmung des redaktionell Verantwortlichen dieses Printmediums der MP Filtri Germany GmbH.