

Filtrex Automotive

Comptage automatisé de particules et fibres
Analyse propreté des pièces mécaniques

Filtrex Automotive™ SN 4764 VDA 19

Caractéristiques de l'état de
Référence
Date de validité
Niveau de validité
Version de l'état

Longueur des particules

	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Particules accumulées (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Particules accumulées (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Longueur des particules

	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Particules accumulées (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Particules accumulées (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Particules

Analyses en routine
ISO 16232 / ISO 16232:2018
VDA 19

VDA
Quality Management
in the Automotive Industry
19
Part 1
Inspection of
Technical Cleanliness

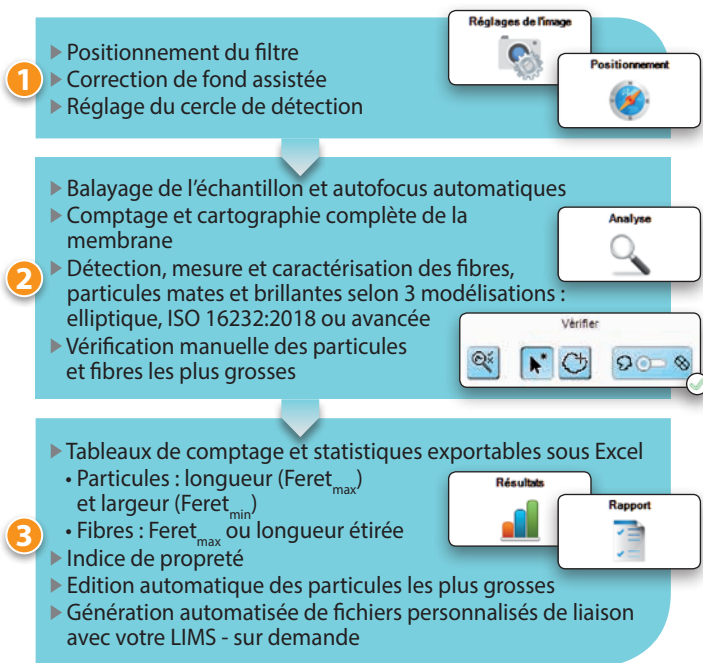
Particulate contamination of functionally-relevant automotive components

Filtrex Automotive est un système clés en main d'analyse automatique de la contamination particulaire des pièces mécaniques dans l'automobile :

- ▶ **Dédié aux analyses en routine**
- ▶ **Propreté des roulements, bielles, pistons, vilebrequins, injecteurs, engrenages...**

- ▶ **Analyse automatisée en 3 étapes**
- ▶ **Conformité totale** avec les normes de l'industrie automobile : **ISO 16232, ISO 16232:2018, VDA 19**
- ▶ **Comptage** particules brillantes et mates, mesure de fibres
- ▶ **Caméra** avec polarisation incorporée pour une efficacité de détection accrue
- ▶ **Sécurisé** par 2 niveaux d'accès : administrateur et opérateur
- ▶ **Système** clés en main, modulaire et évolutif

Avec **Filtrex Automotive**, réalisez vos **analyses propreté automatiques en 3 étapes** :



Paramètres protégés par l'administrateur :

- Sélection de la source : scanner, microscope...
- Diamètre de la membrane et zone d'exploration
- Réglages de qualité d'image avancés
- Réglages de détection avancés
- Paramètres des rapports

Conception et Impression PLANÈTE IMPRESSION 01 69 96 41 00 • Label IMPRIM'VERT* - Photos non contractuelles
Cédés photos : Microvision Instruments - ©Fotolia - ©Baboma - ©Tommy Winderker - ©Cheeriff - ©Konstantinos Kokkias - ©Haramonika

Filtrex Automotive, le système en routine de Filtrex

	Filtrex Automotive	Filtrex
Analyse propreté pièces mécaniques automobile	●	●
Analyse propreté fluides, poudres, composants pharmacie injectable...	-	●
Conformité normes	VDA 19, ISO 16 232, ISO 16232:2018	●
	ISO 4406	-
	USP 788	-
	NF L41-101	-
	Normes spécifiques, personnalisées	-
Analyse automatisée	●	●
Analyse programmable	●	-
Modèles d'analyse	●	●
Définition libre des variétés : fibre, particule...	(1)	●
Personnalisation libre des tableaux de comptage	(2)	●
Personnalisation complète des classes, spécification de l'indice de propreté (CCC)	(3)	●

(1) - Variétés (fibres, particules) définies par les normes ISO 16232, ISO 16232:2018 et VDA 19

(2) - Tableaux fixés par les normes VDA et ISO

(3) - Classes fixées - définies par la norme, regroupables - saisie directe du CCC



MICROVISION INSTRUMENTS

S.A.S au capital de 135 000 € - RCS Evry B 388 570 046

CE 1750 - Z.I. Petite Montagne Sud

1, rue du Gévaudan - 91047 EVRY Cedex - FRANCE

Tél : +33 (0)1 69 11 15 50 - Fax : +33 (0)1 69 11 15 51

E-mail : info@microvision.fr - Internet : www.microvision.fr