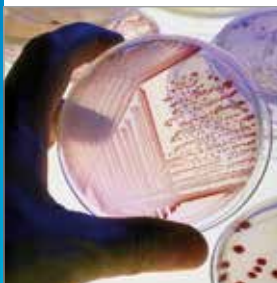


Contrôle microbien en ligne et en continu Pour les eaux à usage pharmaceutique



Mesure instantanée des bactéries et des particules

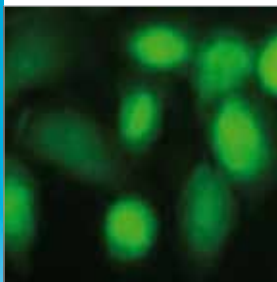
Affichage en temps réel de la contamination microbienne et des particules inertes.



Simplicité de fonctionnement

Ne requiert ni préparation d'échantillons ni réactif.

- Écran tactile
- Pas de pièces en mouvement



Vaste plage de mesures

Mesures fiables d'1 cellule/100 ml à 2 000 cellules/ml.



Plusieurs options de communication

Connectivité SCADA avec TCP ModBus, multiples sorties analogiques, compatibilité Wi-Fi.



7000RMS

Analyse de la charge microbienne en temps réel

La technologie laser de pointe fournit une détection et une quantification immédiates des micro-organismes. Elle repousse les limites des méthodes basées sur le développement dépendantes des conditions d'incubation, des milieux de culture, des réactifs et du temps. Le comptage des particules commence à partir d'une taille aussi infime que 0,52 micron. L'analyseur accepte directement des échantillons d'eau pouvant atteindre jusqu'à 90 °C. Le 7000RMS permet un contrôle 24 h/24, 7 j/7 du traitement des eaux, des cuves de stockage, des boucles de distribution, des points d'utilisation et des procédés de nettoyage en place.

En savoir plus sur le 7000RMS sur :

► www.mt.com/7000RMS

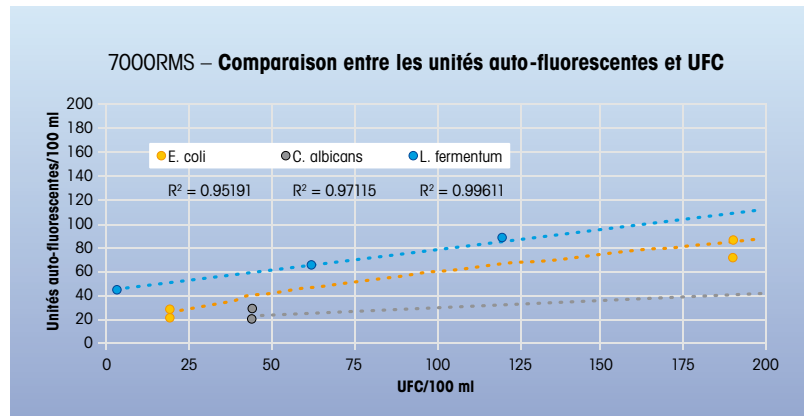
Caractéristiques techniques du 7000RMS

Débit d'échantillonnage	30 ml/min
Détection et quantification des particules biologiques	1 AFU (unités auto-fluorescentes)
Limite de quantification	1 AFU (unités auto-fluorescentes)
Plage de mesures	0–700 unités auto-fluorescentes/ml
Température de l'échantillon (sans condensation)	5 ... 90 °C
Environnement de travail (sans condensation)	Jusqu'à 37 °C
Pression d'entrée en ligne	0–7 bar (0–100 psig)
Intervalle entre les rapports de données	Min. 2 secondes jusqu'au maximum défini par l'utilisateur
Logiciel d'exploitation RMS	Logiciel propriétaire fonctionnant sous Windows 7 : RMS version 3.01
Transfert de données	– Ethernet - RJ45 standard/compatible Wi-Fi – Connectivité SCADA via TCP Modbus – 2 sorties analogiques : 4–20 mA standard, logiciel utilisateur avec plages de sortie configurables
Dimensions physiques (L×H×P)	56,4×61,6×30,5 cm
Poids	33,3 kg
Alimentation	90–240 V CA/5 A, 50–60 Hz Connecteur d'alimentation NEMA 4/IP65 Cordon SJ livré en standard avec une longueur jusqu'à 4,6 m
Taille de particules maximale admissible	50 µm
Emplacement de contrôle	Kit de pattes de montage mural et sur panneau standard pour un contrôle en ligne continu

* (inertes et biologiques)/ml

Applications

- Eau pour préparation injectable
- Eau purifiée
- Eau pour préparations thérapeutiques parentérales
- Produits d'hygiène
- Cosmétique
- Agroalimentaire
- Implants médicaux
- Eau potable



Graphique de corrélation de la numération sur plaque (UFC) et 7000RMS (unités auto-fluorescentes)



Management System
certified according to
ISO 9001 / ISO 14001

Mettler-Toledo Analyse Industrielle

30 Bd de Douaumont
75017 PARIS
Téléphone : 01 47 37 06 00
Fax : 01 47 37 46 26

Sous réserve de modifications techniques
© Mettler-Toledo Thornton, Inc.
58 087 053 Rév. B 01/2016

www.mt.com

Pour plus de renseignements