

Process pharma en ligne - Mettler Toledo



TOC-mètre 6000TOCi Mettler Toledo (USA/Suisse)

Le TOC-mètre en ligne 6000TOCi fournit une véritable mesure continue pour la détection de la contamination organique. Grâce à une réactivité extrêmement rapide aux variations de COT, il est idéal pour toutes les applications d'eau pure où la détection rapide des changements de COT est essentielle.

- Plage de mesure : 0,05 à 2000 ppbC ($\mu\text{g/L}$)
- Limite de détection : 0,025 ppb
- Résolution : 0,001 ppbC ($\mu\text{g/L}$)
- Plage de conductivité : 0,02 à 100 $\mu\text{S/cm}$
- Précision de la conductivité : $\pm 2\%$ (0,02–20 $\mu\text{S/cm}$), $\pm 3\%$ (20–100 $\mu\text{S/cm}$)
- Précision de la constante de cellule : $\pm 2\%$
- Plage de température : jusqu'à 100 °C
- Consommation d'eau : 8,5 mL/min
- Logiciel : conforme ALCOA+ et 21 CFR Part 11
- ISM – Intelligent Sensor Management



Sonde de conductivité UniCond Mettler Toledo (USA/Suisse)

- La sonde de conductivité UniCond à 2 électrodes offre une plage de mesure exceptionnellement large grâce à son circuit interne avancé. Le capteur peut être utilisé pour mesurer aussi bien l'eau ultrapure que l'eau saumâtre (jusqu'à 50 000 $\mu\text{S/cm}$)
- Plage de conductivité / Constante de cellule : 0,02 à 3000 $\mu\text{S/cm}$ / $0,1 \text{ cm}^{-1}$
- Raccordement : Tri-Clamp 1''1/2
- Matériau des électrodes : Acier inoxydable 316L
- Technologie de mesure / Configuration des électrodes : Conductive / 2 électrodes
- Conformité hygiénique / Biocompatibilité
- Certificats & Homologations : EN10204 3.1 & USP <88> Classe VI



Sonde d'ozone dissous pure O3 Mettler Toledo (USA/Suisse)

- La sonde d'ozone dissous pureO3 garantit une mesure rapide et précise sur une large plage de concentrations en ozone. Il utilise la technologie Intelligent Sensor Management (ISM) pour fournir des diagnostics prédictifs, assurant une mesure in situ avec un entretien minimal
- Plage de fonctionnement : 0 à 5000 ppb ($\mu\text{g/l}$)
- Temps de réponse : 60 s
- Résistance à la pression mesurée : 0 à 3 bar
- Débit d'échantillon : 200 ml/min à 500 ml/min