

Gestion d'actifs intelligente

Pour sondes analytiques ISM



Guide d'étalonnage détaillé

Le logiciel ISM Core guide les utilisateurs tout au long du processus d'étalonnage, pour veiller à ce que toutes les étapes soient suivies. Cela permet d'assurer systématiquement un étalonnage cohérent.



Documentation simplifiée

ISM Core vous permet de générer des rapports d'étalonnage automatiquement et d'exporter l'historique d'étalonnage d'une sonde au format PDF ou Excel.



Visualisation de l'état de la sonde

ISM Core utilise un code couleur pour vous indiquer l'état de fonctionnement de vos sondes d'après une série de diagnostics prédictifs avancés.



Version spécifique pour la conformité réglementaire pharmaceutique

Pour l'industrie biopharmaceutique, le logiciel ISM Core CFR permet d'enregistrer et de signer au format électronique, ce qui garantit sa compatibilité aux normes FDA 21 CFR Partie 11 et GMP Volume 4 Annexe 11.



ISM Core

Votre expert des sondes numériques

ISM Core™ est un logiciel convivial conçu par METTLER TOLEDO pour sa technologie Intelligent Sensor Management (ISM™).

Avec ISM Core, vous pouvez pré-étalonner vos sondes ISM en dehors du procédé avec la précision des conditions de laboratoire et évaluer son état à l'aide d'informations de diagnostic en temps réel. Cela vous permet de décider instantanément s'il convient de réutiliser ou de jeter une sonde.

Il vous suffit de raccorder votre sonde ISM au port USB de votre PC pour accéder à diverses applications d'analyse, d'étalonnage et de documentation intuitives.

Les informations d'étalonnage sont collectées, gérées et analysées efficacement et documentées de manière uniforme pour répondre aux exigences réglementaires.

Pour en savoir plus sur ISM Core, adressez-vous à votre distributeur METTLER TOLEDO local.

Téléchargez le logiciel ISM Core et profitez de 90 jours d'essai gratuit.

► www.mt.com/ISM-Core

Caractéristiques techniques

Paramètres de mesure	pH/redox toutes les sondes numériques ISM Oxygène toutes les sondes numériques ISM CO ₂ InPro® 5000i
----------------------	---

Étalonnage	Prise en charge sur toutes les versions ISM Core
Étalonnage du pH	1 point, 2 points, 3 points ou procédé
Étalonnage de la température des électrodes de pH	1 point
Étalonnage redox	1 point, procédé
Étalonnage O ₂ dissous pour les sondes amp.	Pente, décalage, pente du procédé, décalage du procédé
Étalonnage O ₂ dissous pour les sondes optiques	1 point, 2 points, procédé, mise à l'échelle
Étalonnage du CO ₂ (InPro 5000i)	1 point, 2 points, procédé, mise à l'échelle

Performances	Pris en charge sur
Réglages M100 SM	Toutes les versions d'ISM Core
Mesures	Toutes les versions d'ISM Core
Documentation électronique automatisée	ISM Core Advanced et CFR
Base de données d'étalonnage terrain de la sonde	ISM Core Advanced et CFR
Base de données relative aux sondes	ISM Core Advanced et CFR
La sauvegarde de base de données	ISM Core Advanced et CFR
Tableau de bord des diagnostics de la sonde	ISM Core Advanced et CFR
Aide à la mise en conformité CFR	ISM Core CFR

Conditions pré-requises pour le PC

Transformateur	Intel Core/AMD Ryzen ou similaire
RAM	Mémoire RAM 4 Go
Résolution de l'écran	Résolution d'écran 1280 × 1024 ou supérieure
Disque dur	500 Mo d'espace libre sur le disque dur
Système d'exploitation :	Microsoft Windows 10 ou version ultérieure
Carte graphique	Carte graphique compatible Microsoft DirectX avec accélération 3D
Interface	Interface USB et/ou Bluetooth™ (en fonction des accessoires)

Informations de commande

Licence ISM Core Essential	30846306
Licence ISM Core Advanced	30846307
Licence ISM Core CFR	30846348

Accessoires

iLink™ Multi (avec baromètre et hygromètre intégrés)	30 130 631
Câble/Kit iLink Multi oDO (RS 485) (câble requis pour les sondes optiques à oxygène connectées avec iLink Multi)	30 355 582
AK9/1 m/BNC-50 (kit câble requis pour les électrodes de pH et les sondes de CO ₂ et à oxygène ampérométriques connectées avec iLink Multi)	59 902 168
CalBox™ avec sonde de température pour iLink Multi	52 300 400
Dongle BT iSense (connexion sans fil au M100 SM et au J-Box BT)	30 371 387
Câble DS AK9-RJ12 (iLink 1 fil, relie les sondes 1 fil à ISM Core)	52 300 383
iLink RS485 VP	30 014 134
iLink RS485	52 300 399

Accessoires de raccordement de la sonde



iLink Multi



iLink-1 fil



iLink-RS 485



iLink-RS 485 VP

ISM Core, ISM, InPro, iLink et CalBox sont des marques déposées du groupe METTLER TOLEDO.

Les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Groupe METTLER TOLEDO

Process Analytics
Contact local : www.mt.com/pro-MOs

www.mt.com

Pour plus d'informations