

Analyse performante de l'humidité

Résultats précis, productivité optimale



Contrôle des processus et productivité optimisée

Pour vous conformer aux MON et aux réglementations en vigueur, attribuez des droits d'accès spécifiques à chaque compte utilisateur. La définition de limites d'alerte et de contrôle personnalisables permet à l'utilisateur de prendre des décisions instantanées en cas de réussite ou d'échec.



Assistance intégrée pour développement de méthodes

L'assistant intégré de création de méthodes permet de développer des méthodes fiables qui génèrent des résultats de dessiccation irréprochables avec un minimum d'efforts.



Fonctions souples de transfert et impression de données

Pour générer vos comptes rendus, transférez simplement vos données vers une clé USB ou un serveur de fichiers, via diverses interfaces. Imprimez les résultats avec une imprimante à tickets ou avec toute imprimante raccordée au réseau. Comptes rendus et formats personnalisables.



Conception innovante pour un nettoyage facile

Le plateau de pesée suspendu et la surface inférieure lisse en acier inoxydable permettent un nettoyage rapide et facile, sans risque que la saleté ne pénètre dans la cellule de pesée.



HS153

Dessiccateur halogène

Doté d'une cellule de pesée hautes performances éloignée de la source de chaleur, pour des résultats de dessiccation optimisés. La souplesse des méthodes garantit la fiabilité des résultats lors des contrôles qualité et en cours de processus, en laboratoire ou directement en atelier de production. Les fonctions intégrées de test de routine et de gestion de la qualité garantissent un niveau de performance optimal sur l'instrument.

Le dessiccateur HS153 offre également les avantages suivants :

- Contrôle de la sécurité et des processus
- Chauffage halogène précis
- Cellule de pesée hautes performances
- Assurance qualité intégrée
- Gestion des identifiants
- Résultats prédictifs (en option)

HS153

Dessiccateur halogène

Chauffage halogène précis

Résultats rapides et fiables

Cellule de pesée MFR hautes performances

Précision d'affichage de 1 mg
Déterminations précises du taux d'humidité

Connectique de réseau et d'imprimante

Fonctions souples de compte rendu et transfert de données

Assistance à la création de méthode intégrée

Développement de méthodes simplifié, pour des résultats fiables

Plateau de pesée suspendu

Précision et répétabilité accrues, nettoyage facile

Surfaces planes en acier inoxydable

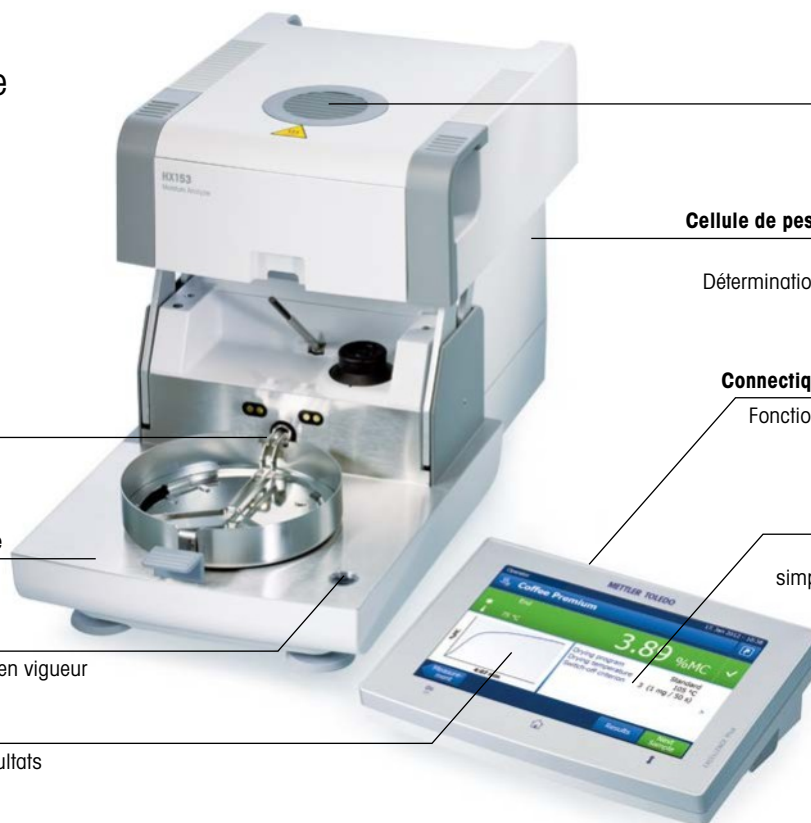
Facile à nettoyer et robuste

Contrôle de niveau

Respect des MON et réglementations en vigueur

Résultats prédictifs (en option)

Réduction du délai d'obtention de résultats



Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|--|
| Répétabilité | 0,05 % avec un échantillon de 2 g |
| | 0,01 % avec un échantillon de 10 g |
| Programmes de séchage | Standard, rapide, modéré |
| Précision d'affichage | 1 mg, 0,01 % TH |
| Mémoire de méthodes | 100 |
| Mémoire de résultats | 3 000 |
| % TH recommandé | > 0,5 % |
| Traitement des résultats | Graphiques de contrôle, courbe de séchage en temps réel, QuickPredict (option), impression A4 sur réseau, export vers serveurs de fichiers |
| Gestion des identifiants | 10 identifiants (saisie manuelle ou par codes-barres) |
| Gestion des utilisateurs | 10 groupes de 30 utilisateurs, fonction de verrouillage |
| Critères d'arrêt | 5 automatique, libre, temporisé, (1–480 min) |
| Température de séchage | 40 à 230 °C (par incréments de 1 °C) |
| Modes d'affichage | % TH, % MS, % HM, % MSM, g, g/kg TH, g/kg MS, –% TH |
| Interfaces | WiFi, Ethernet, périphérique USB/hôte USB (2), RS232 |
| Portée | 151 g |
| Développement de méthodes | Assistant de méthode, mesures d'essai |
| Langues | Anglais, allemand, espagnol, français, italien, russe, tchèque, hongrois, portugais, chinois, japonais, coréen, polonais |
| Affichage | Écran tactile couleur 7" |

Accessoires pour dessiccateurs

| | | Référence |
|---------------------------------|---|-----------|
| Gestion des échantillons | Couppelles en aluminium | 00013865 |
| | Filtres en fibre de verre | 00214464 |
| Gestion de la qualité | Kit de réglage de la température certifié – HX/HS/HC | 30020851 |
| | Poids (100 g) de réglage certifié – HX/HS/HC | 30406400 |
| Autres accessoires | Housse de protection HX/HS | 30822726 |
| | Filtres antipoussières HX/HS | 30020838 |
| | Lecteur de codes-barres (USB) | 30417466 |
| | Support de terminal HX/HS | 30018474 |
| | Support d'imprimante HX/HS | 30066692 |
| | Logiciel EasyDirect Moisture (pour collecter les données) | 30522676 |
| | Licence QuickPredict | 30518268 |

Substance de test SmartCal™

| | Référence |
|----------------------|-----------|
| SmartCal StarterPac | 30005917 |
| cSmartCal StarterPac | 30005918 |
| SmartCal12 | 30005792 |
| cSmartCal12 | 30005793 |
| SmartCal24 | 30005790 |
| cSmartCal24 | 30005791 |

www.mt.com/smartcal

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques
© 03/2023 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.
30527801C
Group MarCom RITM1009149 KA/JB

www.mt.com/moisture

Pour plus d'informations