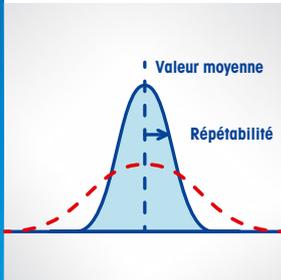


Analyse performante de l'humidité

Précision des résultats et conformité



Des résultats précis pour tous les types d'échantillons

Obtenez des résultats sur la teneur en humidité parfaitement fiables et répétables, grâce à la rapidité du chauffage halogène et aux performances supérieures de pesée avec une précision d'affichage de la teneur en humidité de 0,001 %.



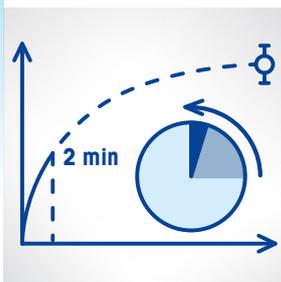
Contrôle accru de la sécurité et des processus

Vous pouvez définir plusieurs utilisateurs avec des droits d'accès spécifiques. Les options Zéro donnée et verrouillage automatique permettent de respecter efficacement les MON et les réglementations.



Méthodes de test intégrées pour garantir les performances

Les fonctions intégrées de tests de routine vérifient que l'instrument fonctionne en permanence de manière optimale : FACT, SmartCal et tests de l'unité de chauffage et de pesage au point d'utilisation.



Délai de mesure réduit grâce aux résultats prédictifs

La fonction intégrée QuickPredict™ permet de prédire le résultat final de mesure de la teneur en humidité, en une fraction du temps normalement requis pour cette mesure. Les décisions sont ainsi prises plus rapidement, et les étapes d'analyse et de traitement ultérieures sont accélérées.



HX204

Dessiccateur halogène

Grâce à sa cellule de pesée séparée de la source de chauffage et sa précision d'affichage de la teneur en humidité de 0,001 %, le dessiccateur affiche des résultats extrêmement précis, même lorsque la teneur en humidité est très faible. Grâce aux méthodes flexibles, vous bénéficiez de résultats fiables, quel que soit le type d'échantillon, dans le domaine de la recherche, du contrôle qualité et de la production. Les fonctions de test de routine et de gestion de la qualité garantissent un niveau de performance optimal sur l'instrument ainsi que le respect des réglementations.

Le dessiccateur HX204 offre également les avantages suivants :

- Assistance intégrée au développement de méthodes
- Nettoyage simple et rapide
- Connectivité réseau
- Contrôle de niveau
- Fonctions simples d'intégration et d'automatisation
- Comptes rendus sur mesure
- Gestion des identifiants
- Limites de contrôle

HX204

Dessiccateur halogène

Chauffage halogène précis

Résultats rapides et fiables

Cellule de pesée MFR hautes performances

Précision d'affichage de 0,1 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

FACT et contrôle de niveau électronique

Performances d'instrument garanties

Prédiction des résultats

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, par étapes
Précision d'affichage	0,1 mg, 0,001 % TH
Mémoire de méthodes	300
Mémoire de résultats	3 000
% TH recommandé	> 0,01 %
Traitement des résultats	Graphiques de contrôle, courbe de séchage en temps réel, QuickPredict (option), impression A4 sur réseau, export vers serveurs de fichiers, option Zéro donnée
Gestion des identifiants	10 identifiants (saisie manuelle ou par codes-barres)
Gestion des utilisateurs	10 groupes de 30 utilisateurs, fonction de verrouillage automatique
Critères d'arrêt	5 automatique, libre, temporisé (1–480 min)
Température de séchage	40 à 230 °C (par incréments de 1 °C)
Test et réglage	Réglage de température libre (80 à 200 °C) 3 ^e température de test (50 à 200 °C) Test de poids interne (FACT) et externe (0,1 à 200 g)
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	201 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	Coupelles 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

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.
30019641B
Group MarCom RITM1009145 KA

www.mt.com/moisture

Pour plus d'informations