

# Analyse de teneur en humidité 24 h/24

## Pour les laboratoires et la production



### Fonctionnement intuitif

Le grand écran tactile couleur 7" facilite la navigation dans l'interface utilisateur. L'utilisateur est guidé par des instructions détaillées tout au long du flux de travail.



### Conception robuste et compacte

Boîtier métallique résistant et composants robustes, pour une durée de vie prolongée de l'instrument. Avec son encombrement réduit, le HC103 est l'instrument idéal pour l'utilisation intensive en laboratoire ou en conditions difficiles de production.



### Accès rapide aux méthodes et aux résultats

Les raccourcis permettent d'accéder immédiatement à 20 méthodes. Vous pouvez stocker 100 résultats par méthode, et les afficher facilement dans l'aperçu des résultats.



### Génération facile de comptes rendus

La production et le contrôle qualité exigent des tests d'humidité réguliers pour chaque lot. Imprimez ou exportez vos comptes rendus sur une clé USB. La gestion des identifiants et le lecteur de codes-barres rendent la documentation simple et facile à comprendre.



## HC103

### Dessiccateur halogène

Adapté à divers secteurs d'activité, le HC103 est piloté par un écran tactile très intuitif affichant des raccourcis de méthodes et des instructions pour guider l'utilisateur. Grâce à une conception compacte et robuste, il convient à la fois aux applications de contrôle qualité et en cours de production. L'assistant intégré de création de méthodes permet de développer des méthodes fiables qui génèrent des résultats de dessiccation dignes de confiance.

Le dessiccateur HC103 offre également les avantages suivants :

- Technologie de pesage fiable
- Chauffage halogène rapide et précis
- Fonctionnement intuitif
- Gestion des identifiants
- Assistant de configuration et didacticiel

# HC103

## Halogen Moisture Analyzer

### Chauffage halogène

Contrôle précis de la température

### Assistance à la création de méthode intégrée

Développement de méthodes simplifié, pour des résultats fiables

### Écran tactile net et lumineux

Lecture facile

### Courbe de séchage en temps réel

Courbe de progression

### Gestion des identifiants et interfaces multiples

Fonctions pratiques de transfert de données et génération de comptes rendus

### Surfaces planes en acier inoxydable

Facile à nettoyer et robuste

### des instructions graphiques ;

Intuitif pour les opérateurs de tout niveau



### Caractéristiques techniques

<b>Répétabilité</b>	0,10 % avec un échantillon de 2 g 0,015 % avec un échantillon de 10 g
<b>Programmes de séchage</b>	Standard, Rapide
<b>Précision d'affichage</b>	1 mg, 0,01 % TH
<b>Mémoire de méthodes</b>	20
<b>Mémoire de résultats</b>	100
<b>% TH recommandé</b>	>1,0 %
<b>Traitement des résultats</b>	Aperçu des résultats, courbe de séchage en temps réel
<b>Gestion des identifiants</b>	10 identifiants (saisis manuellement ou à l'aide d'un lecteur de codes-barres)
<b>Sécurité</b>	Protection des paramètres
<b>Critères d'arrêt</b>	5 automatique, libre, temporisé, (1–480 min)
<b>Température de séchage</b>	40 à 230 °C (par incréments de 1 °C)
<b>Modes d'affichage</b>	% TH, % MS, % HM, % MSM, g, g/kg TH, g/kg MS, –% TH
<b>Interfaces</b>	Périphérique USB /hôte USB (2), RS232
<b>Portée</b>	101 g
<b>Développement de méthodes</b>	Assistant de méthode
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, espagnol, français, italien, russe, tchèque, hongrois, portugais, chinois, japonais, coréen, polonais
<b>Affichage</b>	Écran tactile couleur 7"
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	192 x 385 x 169 mm (370 mm capot ouvert)

### Substance de test SmartCal™

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

[www.mt.com/SmartCal](http://www.mt.com/SmartCal)



## HC103

### Consommation électrique du dessiccateur

État stable de l'instrument	Consommation approx. (W)*
Veille	6
100 °C	60
160 °C	90

\* Résultats des tests menés par METTLER TOLEDO dans des conditions idéales, sans échantillon, à 115 V et 230 V.



### Accessoires pour dessiccateurs

		Référence
<b>Gestion des échantillons</b>	Coupelles en aluminium	00013865
	Filtres en fibre de verre	00214464
<b>Gestion de la qualité</b>	Kit de réglage de la température certifié – HX/HS/HC	30020851
	Poids (100 g) de réglage certifié – HX/HS/HC	30406400
<b>Autres accessoires</b>	Housse de protection	30216115
	Filtres antipoussières –HC/HE/HB	11113883
	Carter de filtre antipoussière – HC/HE	30216118
	Lecteur de codes-barres (USB)	30417466
	Logiciel EasyDirect Moisture (pour collecter les données)	30522676



SmartCal; Kit de réglage de la température certifié; Poids de réglage certifié