



**HC103**  
**Dessiccateur halogène**

Pratique

Intelligent

Robuste



**L'importance du taux d'humidité**  
Des résultats fiables avec One Click™

**METTLER TOLEDO**

# Des résultats fiables avec One Click™

## Pratique, intelligent et robuste

Associant la technologie de pesage éprouvée **METTLER TOLEDO** au chauffage halogène rapide, le dessiccateur halogène **HC103** simplifie les déterminations quotidiennes du taux d'humidité. Sa conception compacte offre un encombrement minimal tandis que les composants robustes assurent une longévité optimale, que vous travailliez dans des environnements de laboratoire ou de production difficiles.

Doté d'un écran tactile et fournissant des instructions claires, le HC103 est à la fois pratique et facile à utiliser. Sa conception robuste garantit des résultats fiables sur le long terme, peu importe la nature de vos échantillons. Il constitue la solution idéale pour le contrôle qualité et les applications de contrôle en cours de production.

Intuitif et facile à nettoyer, il apporte un niveau de confort inégalé à vos déterminations quotidiennes du taux d'humidité.

### La praticité au service des processus



- Grand écran tactile couleur
- Accès direct avec One Click™
- Méthodes programmables
- Plusieurs langues

### Des fonctions intelligentes pour des résultats fiables



- Assistant de configuration et tutoriel
- Instructions graphiques
- Courbe de séchage en temps réel
- Comptes-rendus au format PDF/CSV
- Configuration de l'instrument via clé USB

### Une construction robuste pour une longévité optimale



- Boîtier métallique
- Nettoyage facile
- Technologie halogène fiable
- Disponibilité à long terme des pièces de rechange



### Chauffage halogène

Contrôle précis de la température  
entre 40 et 230 °C



### Cellule de pesée hautes performances

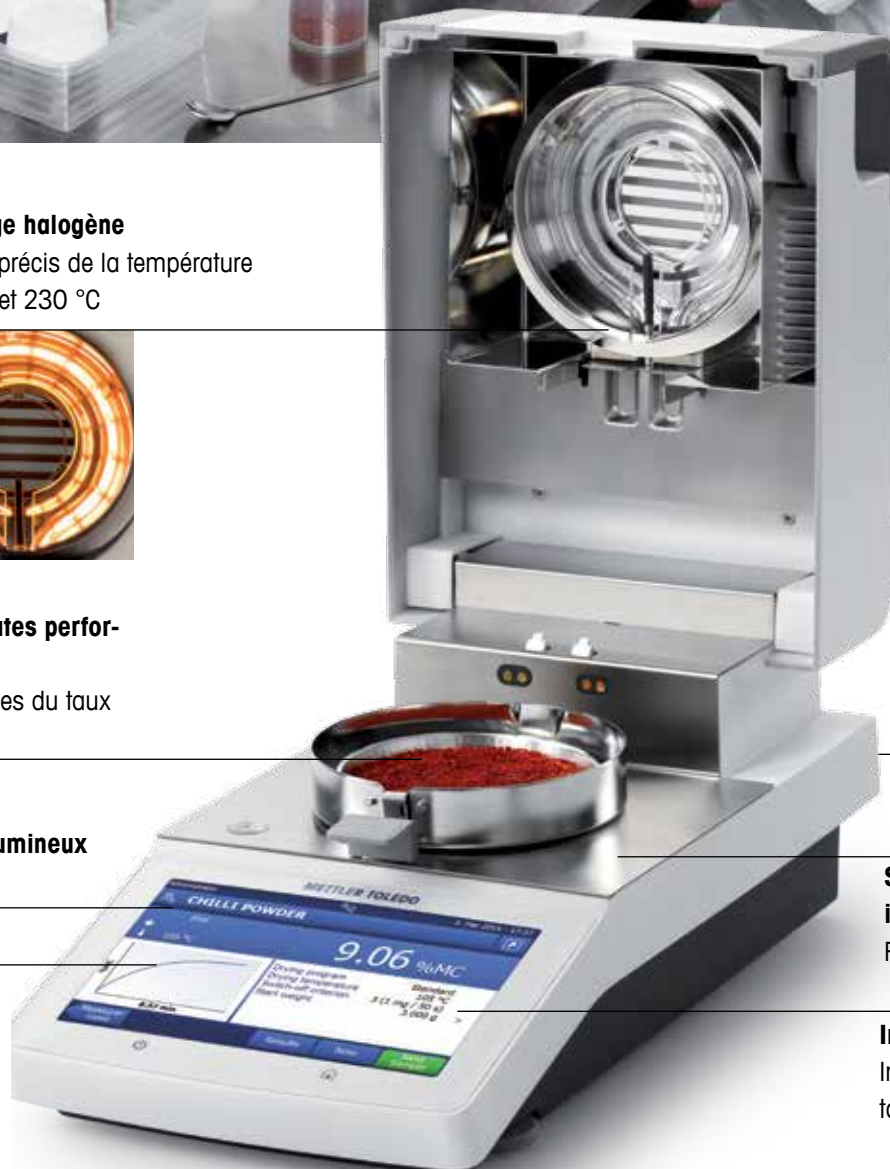
Déterminations précises du taux  
d'humidité

### Écran tactile net et lumineux

Lecture facile

### Courbe de séchage en temps réel

Courbe de  
progression



### Interfaces RS232 et USB

Transfert de données facile

### Surfaces planes en acier inoxydable

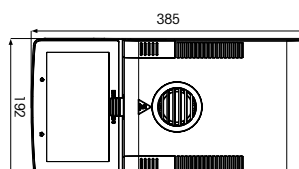
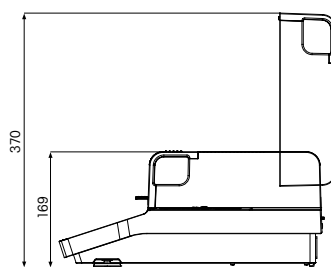
Facile à nettoyer et robuste

### Instructions graphiques

Intuitif pour les opérateurs de  
tout niveau

## Caractéristiques techniques du HC103

Portée	101 g
Précision d'affichage	1 mg, 0,01 % TH
Répétabilité	0,10 % (échantillon de 2 g), 0,015 % (échantillon de 10 g)
Chauffage	Halogène
Plage de températures	40 à 230 °C (par incréments de 1 °C)
Programmes de séchage	Standard, Rapide
Arrêt	Automatique (5 SOC et libre), temporisé
Modes d'affichage	% MC, % DC, % ATRO MC, % ATRO DC, g
Mémoire de méthodes	20
Stockage des résultats	100
Connectivité	Hôte USB (2), périphérique USB, RS232
Affichage	Écran tactile couleur 7"
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, polonais, tchèque, hongrois, portugais, japonais, coréen



### Experts de la détermination du taux d'humidité

Bénéficiez de nos solutions dédiées, formations en ligne, méthodes d'application, livres blancs et bien plus encore.



### Vérification des performances de l'instrument

La substance de référence SmartCal™ vérifie facilement les performances de votre dessiccateur en seulement 10 minutes.



### Kit de réglage de la température

Utilisez ce kit pour tester et régler régulièrement la température du chauffage halogène de façon automatique.

## METTLER TOLEDO Service

Notre réseau de services mondial est toujours disponible pour vous assister dans les opérations d'étalonnage et de maintenance afin que vous profitiez du plein potentiel de vos dessiccateurs.

► [www.mt.com/service](http://www.mt.com/service)

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

Pour plus d'informations

### Mettler-Toledo AG

Laboratory Weighing  
CH-8606 Greifensee, Suisse  
Tél. : +41 44 944 22 11  
Fax : +41 44 944 30 60

Sous réserve de modifications techniques

© 03/2015 Mettler-Toledo AG  
Imprimé en Suisse 30249613  
Global MarCom Switzerland / MC