

# 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 séparée de la source de chaleur, pour des résultats de teneur en humidité optimisés. La souplesse des méthodes garantit la fiabilité des résultats lors des contrôles qualité et en cours de processus, en laboratoire ou directement en unité de production. Les fonctions intégrées de test de routine et de gestion de la qualité garantissent un niveau de performances 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



### 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

### 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 simplifiées, pour des résultats fiables

## Caractéristiques techniques

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

## 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)



## HS153

### Consommation électrique du dessiccateur

État stable de l'instrument	Consommation approx. (W)*
Veille	7
100 °C	50
160 °C	75

\* 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 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



Kit de réglage de la température certifié ; poids de calibrage certifié