

# Analyse simple de la teneur en humidité

## Performant, fiable et abordable



### Écran clair et lumineux

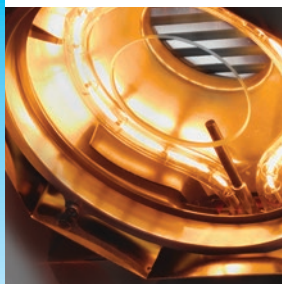
L'affichage de gros chiffres et l'écran LCD brillant facilitent la lecture des informations et des résultats, quelles que soient les conditions d'éclairage.



### Fonctionnement simple en 3 étapes

Ainsi, chacun peut effectuer rapidement une analyse de la teneur en humidité :

1. Tarez le plateau de pesée vide
2. Distribuez uniformément votre échantillon
3. Fermez simplement le couvercle pour démarrer ; les résultats s'affichent en quelques minutes



### La qualité à moindre coût

Le HE73 offre un excellent rapport qualité-prix grâce à la technologie de séchage halogène et à une cellule de pesage hautes performances. Grâce à sa conception robuste avec un boîtier métallique et à une surface en acier inoxydable facile à nettoyer, le HE73 vous offrira des années de service fiable.



### Sélection rapide de la méthode

Le matériel HE73 dispose de deux boutons de méthode qui vous permettent de sélectionner rapidement des paramètres de méthode prédéfinis pour assurer un séchage optimal de vos échantillons.



## HE73

### Dessiccateur halogène

Le dessiccateur halogène HE73 est un instrument facile à utiliser qui vous permet d'obtenir des mesures fiables de la teneur en humidité de tous vos échantillons quotidiens. Grâce à l'assistance à l'écran, à un fonctionnement facile en 3 étapes et aux deux méthodes mémorisées, les mesures de la teneur en humidité peuvent être effectuées rapidement et efficacement sans qu'il soit nécessaire de former l'opérateur. Grâce à une technologie de pesage robuste et à un chauffage halogène précis, cet instrument abordable assure un excellent retour sur investissement.

Le dessiccateur HE73 offre les avantages suivants :

- Modes de démarrage automatique et manuel
- Date et heure intégrées
- Critère d'arrêt personnalisable
- Test SmartCal intégré
- Connexion facile de l'imprimante

## HE73

### Dessiccateur halogène

#### Chauffage halogène

Contrôle précis de la température pour un séchage précis

#### Écran lumineux

Lecture facile

#### Indicateur du progrès

Afficher la progression de la mesure en temps réel

#### Connexion RS232 pour imprimante

Documentation sans erreur et rapide

#### Conception robuste

Conception compacte et facile à nettoyer

#### Module de pesage

Cellule de pesée hautes performances

#### Boutons de méthode

Sélection rapide de la méthode



### Caractéristiques techniques

<b>Répétabilité</b>	0,15 % avec un échantillon de 2 g 0,05 % avec un échantillon de 10 g
<b>Programmes de séchage</b>	Standard, Rapide
<b>Résolution d'affichage</b>	1 mg, 0,01 % TH
<b>Mémoire de méthodes</b>	2
<b>Mémoire de résultats</b>	1
<b>% TH recommandé</b>	1,0 - 100 % TH
<b>Traitement des résultats</b>	Indicateur du progrès
<b>Critères d'arrêt</b>	1 temporisation automatique (1-120 min), libre
<b>Température de séchage</b>	50 – 200 °C (incréments de 1 °C)
<b>Test et réglage</b>	Réglage de la température : 100 °C/160 °C Test SmartCal intégré Poids de contrôle externe : 50 g
<b>Modes d'affichage</b>	% MC, % DC, % AM, % AD, g
<b>Interfaces</b>	RS232
<b>Portée</b>	71 g
<b>Écran</b>	LCD rétroéclairé
<b>Dimensions (l x P x H)</b>	183 x 334 x 161 mm (341 mm capot ouvert)

### Substance de test SmartCal™

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

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



## HE73

### Consommation électrique du dessiccateur

État stable de l'instrument	Consommation approx. (W)*
Veille	3
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

		Références
<b>Gestion des échantillons</b>	Couppelles en aluminium	00013865
	Filtres en fibre de verre	00214464
<b>Gestion de la qualité</b>	Kit de réglage de la température certifié (HE)	30134141
	Poids de réglage certifié – 50 g	30402574
<b>Autres accessoires</b>	Housse de protection	30209145
	Filtres antipoussières – HC/HE	11113883
	Carter de filtre antipoussières – HC/HE	30216118
	Imprimante, par exemple RS-P25/00	30702967



Couppelles en aluminium

#### Groupe METTLER TOLEDO

Pesage en laboratoire  
Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques  
© 07/2024 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.  
30622804B  
Group MarCom RITM1207948 MB/NM

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

Pour plus d'informations