

Analyse simple de la teneur en humidité

Performant, fiable et abordable



Écran clair et lumineux

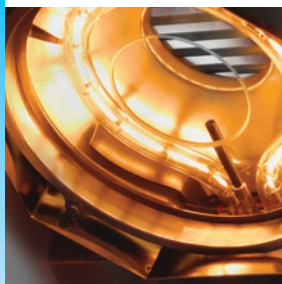
L'affichage de gros chiffres et l'écran LCD brillant facilitent la lecture des informations et des résultats, quelles que soient les conditions d'éclairage.



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. Appuyez sur le bouton de démarrage ; le résultat s'affiche en quelques minutes



La qualité à moindre coût

Le HE53 offre un excellent rapport qualité-prix grâce à la technologie de séchage halogène et à une unité de pesage hautes performances.



Construction robuste

Doté d'un boîtier métallique robuste et d'une surface en acier inoxydable facile à nettoyer, le HE53 a été conçu pour vous offrir des années de service fiable.



HE53 Dessiccateur halogène

Le dessiccateur halogène HE53 est un instrument fiable et abordable qui permet de déterminer le taux d'humidité d'échantillons du quotidien. Grâce à la fonction d'aide à l'écran et à un processus facile en 3 étapes, ils sont simples à utiliser, même pour les opérateurs novices. Il s'agit de la solution idéale si votre budget est serré mais que vous avez besoin de performance et de fiabilité.

Le dessiccateur HE53 offre les avantages suivants :

- Résultats fiables
- Fonctionnement intuitif
- Connexion facile de l'imprimante

HE53

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



Caractéristiques techniques

Répétabilité	0,15 % avec un échantillon de 2 g 0,05 % avec un échantillon de 10 g
Programmes de séchage	Standard, Rapide
Résolution d'affichage	1 mg, 0,01 % TH
Mémoire de méthodes	1
Mémoire de résultats	1
% TH recommandé	1,0 - 100 % TH
Traitement des résultats	Indicateur du progrès
Critères d'arrêt	1 temporisation automatique (1-120 min)
Température de séchage	50 - 160 °C (incréments de 1 °C)
Test et réglage	Réglage de la température : 100 °C/160 °C Poids de contrôle externe : 50 g
Modes d'affichage	% MC, % DC, % AM, % AD, g
Interfaces	RS232
Portée	54 g
Écran	LCD rétroéclairé
Dimensions (l x P x H)	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



HE53

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
Gestion des échantillons	Couppelles en aluminium	00013865
	Filtres en fibre de verre	00214464
Gestion de la qualité	Kit de réglage de la température certifié (HE)	30134141
	Poids de réglage certifié – 50 g	30402574
Autres accessoires	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

Sous réserve de modifications techniques
© 07/2024 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.
30622793B
Group MarCom RITM1207948 MB/NM

www.mt.com/moisture

Pour plus d'informations