

Puissance analytique compacte pour les laboratoires et la production



Chauffage halogène pour de meilleurs résultats

La source circulaire de rayonnement halogène garantit un chauffage rapide et uniforme de l'échantillon. Une technologie de pointe pour des résultats totalement reproductibles en quelques minutes.



2 méthodes directes : facile à utiliser

Bascule directement d'une méthode de dessiccation à l'autre en cliquant sur un bouton. Le nom de la méthode s'affiche distinctement à tout moment.



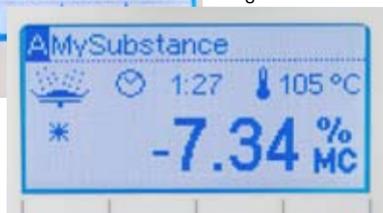
Solide et facile à nettoyer

La conception solide garantit une longue durée de vie. En cas de renversement des échantillons, les surfaces planes et un excellent accès à la chambre de l'échantillon rendent le nettoyage plus facile.



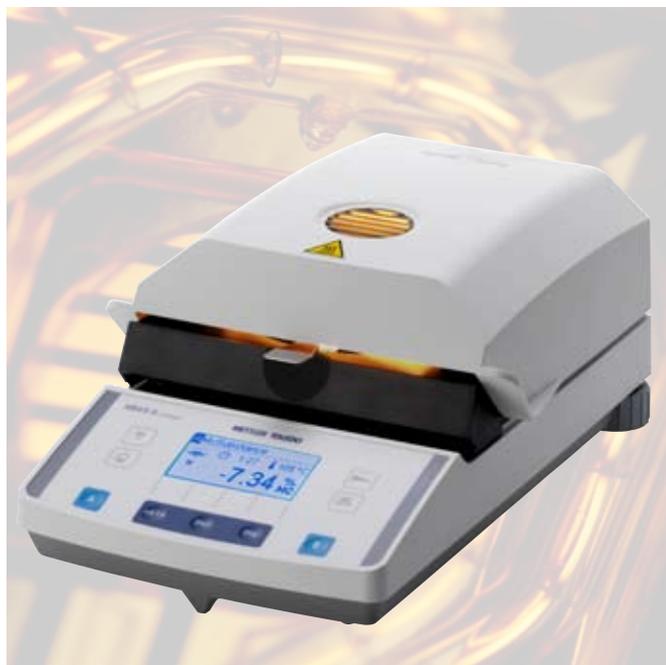
Bibliothèque des méthodes

Plus de 100 méthodes prêtes à l'emploi facilitent le développement des méthodes. Toutes les méthodes sont conformes aux réglementations officielles.



Un écran brillant pour des résultats précis et sans erreur

L'écran large et brillant est facile à lire. Les noms alphanumériques des méthodes et l'indication du poids cible garantissent l'obtention de résultats précis. Des noms de méthodes personnalisés décrivent vos substances.



Dessiccateur halogène compact HB43-S Pour les laboratoires et la production

Le dessiccateur halogène HB43-S associe une technologie de chauffage halogène exceptionnelle à une puissance analytique sans précédent.

Les échantillons sont chauffés uniformément pour des résultats rapides et totalement reproductibles. Les grandes touches et un écran clair permettent un maniement simple et intuitif. Le HB43-S propose deux méthodes de dessiccation pour une meilleure productivité. Basculez d'une méthode à une autre grâce à un simple clic distinctement. Le nom de chaque méthode est inscrit pour un fonctionnement sans erreur. La bibliothèque des méthodes innovantes du HB43-S propose des méthodes faciles d'utilisation pour plus de 100 substances, ce qui rend le développement des méthodes rapide et simple. De plus, de par sa conception compacte et robuste, le HB43-S est idéal pour une utilisation régulière, aussi bien en laboratoire que dans les environnements de production.

Chauffage halogène

Des résultats rapides et totalement reproductibles dès la première mesure.

Un fonctionnement régulier sans boutons

Soulevez simplement le capot et laissez le HB43-S vous guider pas à pas tout au long de l'analyse.

Des critères d'arrêt optimaux

L'analyse se termine automatiquement une fois le poids constant atteint, et ce, grâce à 5 critères d'arrêt automatiques et à un mode minuteur pour de meilleurs résultats.



Rapide

Les analyses sont souvent nécessaires immédiatement. Le HB43-S dispose donc d'un programme de dessiccation rapide et prédéfini.

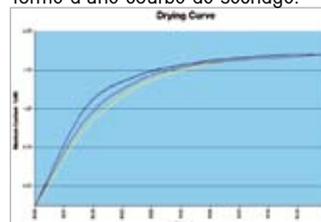
Sélection d'une méthode en un clic

Sélectionnez la méthode en un clic. Le nom s'affiche distinctement.



Logiciel LabX direct moisture (optionnel)

Transfert automatique des données vers Excel et visualisation sous forme d'une courbe de séchage.



Conformité BLP/BPF

Les mesures, calibrages et réglages sont entièrement conformes aux BLP/BPF sur l'imprimante en option.

Écran facile à utiliser

L'écran large affiche des informations complètes, notamment les noms alphanumériques des méthodes et un guidage de l'utilisateur grâce à des icônes.

Consommables et imprimantes

	Référence	Remarques
Manipulateur d'échantillon (∅ 90 mm)		
Coupelle en aluminium, HA-D90	00013865	Jeu de 80 pièces
Filtres en fibres de verre, HA-F1	00214464	Jeu de 100 pièces
Coupelle en aluminium prof. (renforcé)	11113863	Jeu de 80 pièces
Coupelle réutilisable		
(acier, hauteur 6 mm) HA-DR1	00214462	Jeu de 3 pièces
Imprimantes		
Imprimante RS-P42	00229265	
Imprimante RS-P26	12120788	
Papier pour imprimante	00072456	Jeu de 5 rouleaux
Papier pour imprimante (autocollant)	11600388	Jeu de 3 rouleaux
Ruban encreur, noir	00065975	Jeu de 2 pièces

Accessoires et outils QM

Logiciel LabX direct moisture	11120339	
Thermomètre de calibrage, HA-TC (sans certificat de test)	00214455	
Thermomètre de calibrage, HA-TCC (avec certificat de traçabilité de test)	00214528	40 °C à 200 °C
Poids de réglage certifié 20 g (classe F1)	11119529	
Câble d'interface RS9-RS9 (RS232/9 broches ; m/f)	11101051	Longueur 1 m
Housse de protection résistante aux produits chimiques	11113363	Jeu de 2 pièces



Grâce à un parfait état de surface, la coupelle aluminium METTLER TOLEDO convient pour toutes les applications usuelles.



Le filtre absorbant en fibres de verre convient pour la répartition homogène d'échantillons liquides ou pâteux. Il permet de réduire significativement le temps d'analyse.

Spécifications HB43-S

Référence HB43-S	11121800
Valeurs de mesures	
Teneur en humidité	
Précision d'affichage	0,01%
Répétabilité (sd) avec un échantillon de 2 g	0,10%
Répétabilité (sd) avec un échantillon de 10 g	0,015%
Évaluation	
Taux d'humidité et de matière sèche en %	✓
Poids en g	✓
Taux de matière sèche ATRO, taux d'humidité ATRO	✓
Balance	
Poids max. de l'échantillon	54 g
Précision d'affichage	1 mg
Unité de dessiccation	
Technologie	Halogène
Plage de température	50–200 °C
Incrément de réglage	1 °C
Programmes de température	Standard, rapide, LP16
Arrêt en fin de mesure	
Automatique : 5 échelonnements, 1 mg/10... 140 s + critères libres	
Commandé dans le temps (minutes) et manuel : 1–480 min.	
Gestion de la qualité	
Protection des réglages	✓
Impressions de comptes rendus conformes aux BPF/BPL	✓
Nombre de programmes	• 2 programmes de dessiccation actifs, A + B • 100 dans la bibliothèque des méthodes
Langues	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais japonais, chinois



IPac Moisture

Le dessiccateur IPac garantit la qualité des résultats et le respect des normes dès la première mesure.



ServiceXXL
Tailored Services

Certificat de qualité ISO9001
Certificat d'environnement ISO14001
Internet : <http://www.mt.com>
Services internationaux

Sous réserve de modifications techniques
©07/2009 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 11795876

www.mt.com/moisture

Pour plus d'informations