

Améliorer la productivité dans les laboratoires et les usines



Rapide et précis

La lampe halogène de deuxième génération permet un contrôle précis de la température. Le chauffage rapide et homogène de l'échantillon garantit des temps d'analyses courts et des résultats reproductibles.



Suivi facile des résultats

Les courbes de séchage en temps réel affichent la progression des mesures. Les limites de contrôle individuelles facilitent les décisions de réussite/d'échec, alors que les graphiques de contrôle indiquent la tendance de la teneur en humidité.



Utilisation simple

L'interface One Click™ redéfinit les normes en matière de sécurité d'utilisation et de fiabilité des mesures. L'écran d'accueil n'affiche que les informations requises pour vos activités quotidiennes. Les méthodes se lancent à partir de raccourcis, en un clic.



Nettoyage en 30 secondes

La surface située sous les coupelles est plane et étanche, ce qui la rend très facile et rapide à nettoyer. La cellule de pesée est entièrement protégée des projections d'échantillon.



Dessiccateur halogène HS153

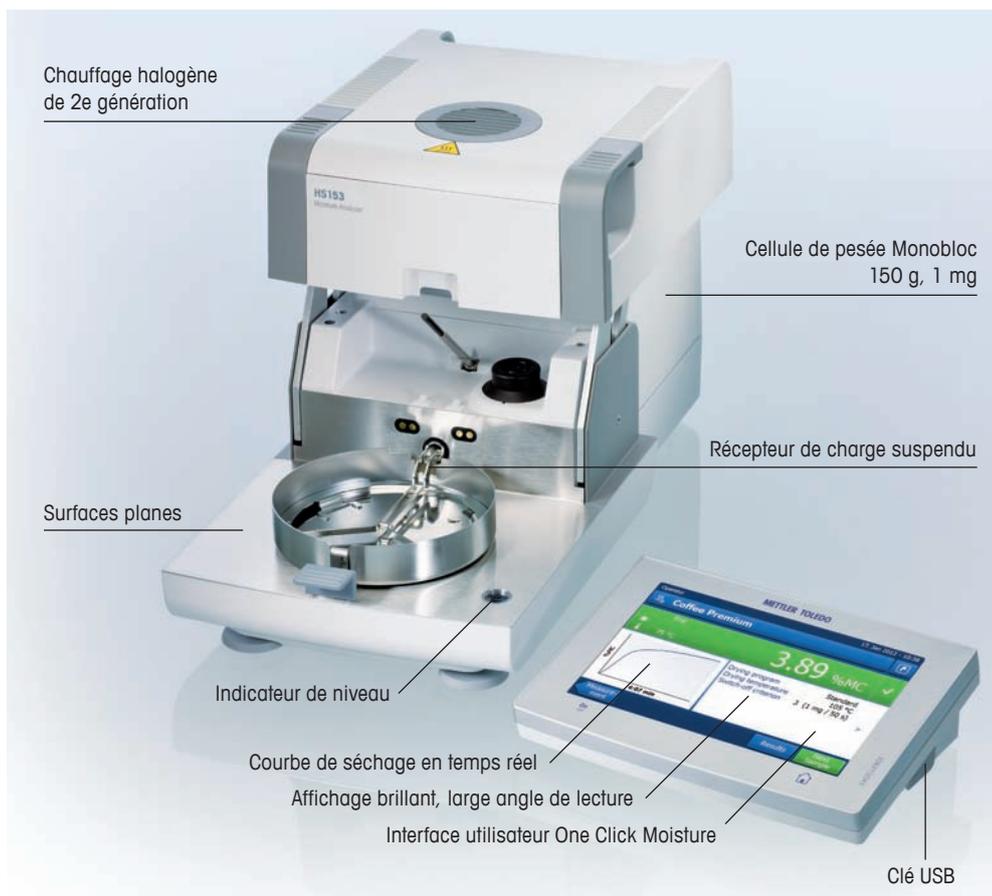
Lorsque la teneur en humidité est déterminante pour la productivité, le HS153 est l'instrument de choix. Les temps d'analyses courts et les graphiques de suivi en temps réel, associés à la robustesse et à la simplicité d'utilisation garantissent des mesures rapides et reproductibles, dans les laboratoires ou sur les sites de production.

Avantages du HS153 :

- Résultats rapides
- Affichage complet
- Nettoyage facile et longue durée de vie
- Opérations sans erreurs

Dessiccateur HS153

Composants clés



Données techniques

Degré d'humidité

| | |
|---|---|
| Précision d'affichage | 0,01 % |
| Répétabilité (sd) pour un échantillon de 2 g | 0,05 % |
| Répétabilité (sd) pour un échantillon de 10 g | 0,01 % |
| Modes d'affichage | % TH, % MS, % ATRO TH, % ATRO MS, g, g/kg TH, g/kg MS |

Balance

| | |
|-----------------------------|----------|
| Technologie | Monobloc |
| Capacité | 150 g |
| Poids d'échantillon minimal | 0,1 g |
| Précision d'affichage | 1 mg |

Unité de dessiccation

| | |
|----------------------|-------------|
| Technologie | Halogène |
| Plage de température | 40 à 230 °C |
| Ouverture du capot | Manuel |

Tests de routine

| | |
|--|--|
| Poids externes pour test de la balance | Sensibilité, poids libre, 100 g par défaut |
| Poids internes pour test de la balance | |
| Test du module de chauffage | Étalonnage de la température 2 points à 100/160 °C |

Réglage de l'instrument

| | |
|--------------------------------|---|
| Réglage du module de chauffage | Réglage de la température 2 points à 100/160 °C |
| Réglage de la balance, externe | Sensibilité, poids libre, 100 g par défaut |
| Réglage de la balance, interne | Non |

Gestion des méthodes

| | |
|------------------------------|--|
| Mémoire de méthodes | 99 |
| Programmes de séchage | Standard, modéré, rapide |
| Arrêt | Automatique (5), temporisé libre (mg/s, %/s) |
| Désignation des échantillons | 10 |
| Fonction de test | Oui |

Affichage des résultats

| | |
|-----------------------|-----|
| Graphique de contrôle | Oui |
| Courbes de séchage | Oui |

Gestion de la qualité

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Indication Réussite/Échec | Oui |
| Contrôle de niveau | Indicateur de niveau |

Gestion des utilisateurs

| | |
|--------------|----|
| Groupes | 10 |
| Utilisateurs | 30 |

Connectivité

| | |
|--------------|---|
| Connectivité | USB hôte (2), RS232C, lecteur de cartes SD/SDHC |
|--------------|---|