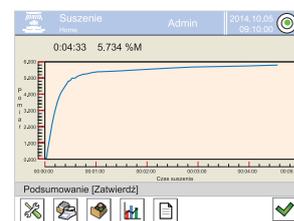


Dessiccateur PMV 50 PLUS

Solution avancée pour mesurer l'humidité des échantillons à forte teneur en eau.



Base de données des programmes de séchage et les moyens de mettre fin au processus



Visualisation dynamique du processus de séchage



Chambre spécialisée pour mesures d'humidité



Écran tactile intuitif de 5,7 pou manipulation

Fonctions et possibilités

- Analyse d'humidité
- Profils de séchage
- Procédures BPL
- Unités interchangeables
- Séchage four micro onde
- Détermination de masse sèche
- Capteurs rapprochés
- Visualisation du processus de séchage
- Menu multilingue
- Séchage des échantillons

Caractéristique

L'utilisation des micro-ondes dans les mesures d'humidité

Système innovant de mesure de l'humidité des échantillons utilisant des micro-ondes permet de réduire considérablement le temps de séchage des substances pesées. La solution est parfaite pour les produits contenant quantités importantes d'eau, telles que produits laitiers, viande, poisson, sirops, crèmes, produits à base de fruits ou résines liquides.

Temps de séchage ultra-court pour l'échantillon

L'utilisation du dessiccateur à micro-ondes PMV PLUS permet une utilisation considérable raccourcir le temps de séchage. Selon le type de substance et le poids le processus d'échantillonnage prend 1 à 10 minutes. Dans un dessiccateur traditionnel le séchage halogène prend 5 à 40 minutes.

Chauffage uniforme de l'échantillon

Contrairement aux dessiccateurs traditionnels qui chauffent des échantillon principalement du côté de la source de chaleur, utilisation dans PMV PLUS le filtre en fibre de verre ø 90 permet la distribution de la puissance micro-ondes uniformément sur l'ensemble de l'échantillon.

Capteur de température

Le dessiccateur à micro-ondes PMV PLUS dispose d'un capteur de température, La puissance de l'appareil est également surveillée ce qui empêche les dépassements point d'ébullition pendant le processus. La puissance micro-ondes réglée est affiché sur l'écran du compteur tout au long de la période de séchage.

Programmes de séchage

En fonction du poids et de la teneur en humidité des échantillons pesés, nous pouvons l'utilisation de programmes de séchage appropriés, ce qui permet obtenir des résultats précis dans un temps optimal.

Bases de données étendues

Des bases de données étendues prennent en charge les processus de mesure, qui vous offrent des possibilités illimitées de gestion des données. Augmenté la mémoire jusqu'à 32 Go permet l'enregistrement et la génération avancée rapports et graphiques chronologiques et statistiques.

Bon fonctionnement

Lors de l'achat d'un dessiccateur PMV PLUS, le fabricant inclut un échantillon de chlorure sodium 10% pour déterminer le bon fonctionnement de l'appareil en lieu de travail cible.

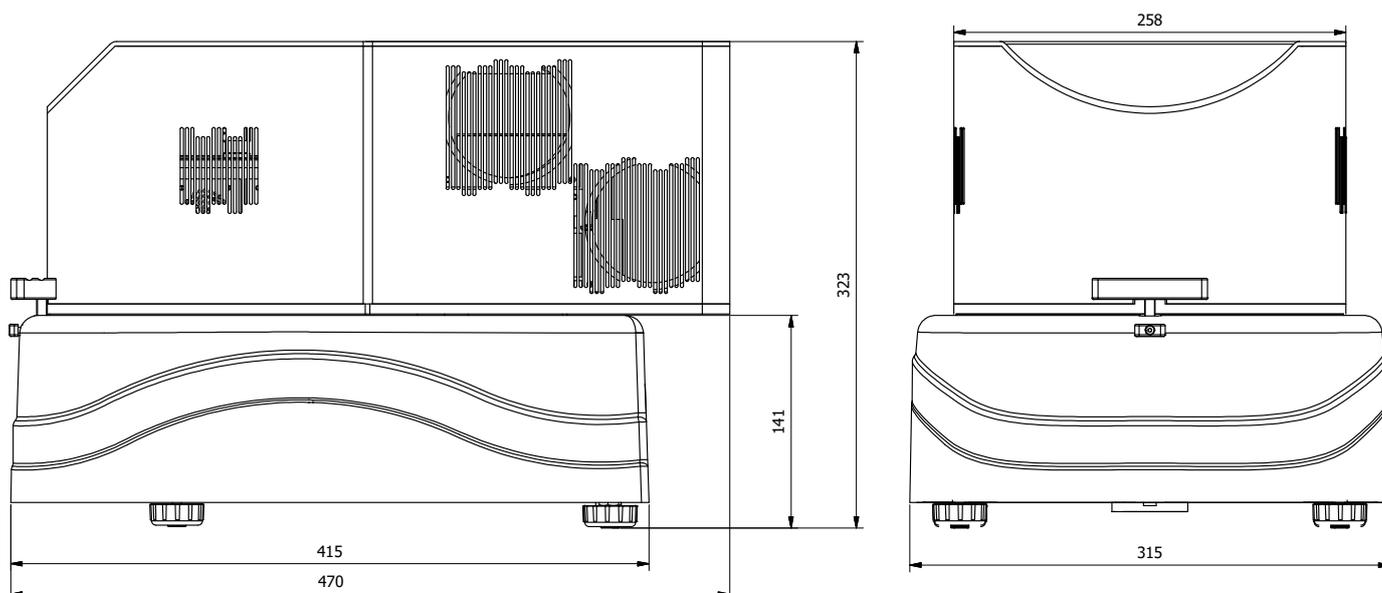
Spécifications techniques

	PMV 50 PLUS
Capacité maximale	50 g
Précision de lecture [d]	0,1 mg
Étendue de tare	-50 g
Poids maximum de l'échantillon	50 g
Plage de lecture d'humidité	0,01 – 100%
Dokładność odczytu wilgotności	0,0001%
Humidité recommandée des échantillons analysés	8 – 100%
Temps de mesure typique	40 ÷ 240 s.
Répétabilité	0,05% (échantillon environ 1 g)
Plage d'humidité recommandée	0.01 % ÷ 100 %
Ajustage	externe
Afficheur	5,7" Écran tactile résistif couleur
Clavier	8 touches
Élément chauffant	émetteur de micro-ondes
Base de données	10
Options de séchage de fin	manuel, automatique, chronométré, défini
Fonctionnement sans contact	2 capteurs programmables
Fonctions supplémentaires	identification des échantillons, tableau de séchage
USB-A	2
RS 232	1
Wi-Fi®	802.11 b/g/n
Ethernet	10 / 100 MBit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT
Alimentation	230 V 50Hz AC
Consommation électrique moyenne	100 W (max 800W)
La puissance de la source micro-ondes	max 800 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-20 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	Filtres ø 90 mm en fibre de verre
Dimensions de l'appareil	470 × 315 × 323 mm
Masse nette	20 kg
Masse brute	25 kg
Dimensions de colis	700 × 400 × 400 mm

* les conditions sans condensation

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Dimensions



Équipement supplémentaire

Tables de pesée

- tables anti-vibrations pour balances de laboratoire SAL / STONE

Périphériques

- Imprimante matricielle Epson
- scanner de codes à barres

Consommables

- Filtres \varnothing 90 mm en fibre de verre

Câbles, convertisseurs

- Câble RS-232 - P0108 (vers l'ordinateur)
- Câble RS-232 - P0167 (vers l'ordinateur)
- Câble RS-232 - P0151 (vers l'imprimante Epson)

Logiciel dédié

R-LAB

- collecte de mesures à partir des balances
- analyse statistique des mesures
- graphiques et rapports personnalisés

Dessiccateurs E2R

- synchronisation des programmes de séchage
- aperçu en ligne du processus de séchage
- enregistrement des processus de séchage
- unité de reporting et séchage collectif

RAD-KEY

- collecte de mesures à partir de balances
- diverses méthodes pour lancer le processus de téléchargement de données d'une balance vers un ordinateur
- lecture de caractères transmis via RS 232 à un ordinateur

RADWAG Remote Desktop

- contrôle à distance de la balance au moyen d'un ordinateur, téléphone ou tablette
- envoi de SMS à la balance
- versions pour Windows 10 et Android

Studio de Développement RADWAG

- présentation des fonctions (et sous-fonctions) du protocole (Common Protocole de communication)
- possibilité de connexion avec la balance et exécution sur celle-ci chaque fonctionnalité présentée
- bibliothèque avec contrôle de masse inclus dans l'environnement
- documentation complète du protocole de communication,
- un ensemble d'instructions sur d'autres solutions adressées à programmeurs d'entreprises utilisant des appareils RADWAG

Pilote Labview

- prise en charge des balances RADWAG dans l'environnement LabView