



Dessiccateur pour le calcul de l'humidité dans les échantillons

Fonctions :

- Séchage : 4 programmes de séchage : par temps, température, automatique et par étapes.
- Vitesse : Avec 5 vitesses de collecte de données sélectionnables.
- Mémoire : 20 types de dessiccation en mémoire.

Données : connexion RS-232C avec sortie de données vers une imprimante en option.

Visualiseur : Visualisation du programme, des données de processus, du temps de séchage et de la progression de l'humidité de l'échantillon.

Protocole : Impression des rapports standards BPL.





Méthode thermogravimétrique

Calcule l'humidité du matériau en calculant la différence de poids lors du séchage.

Détermination précise et rapide de l'humidité

Les radiateurs halogènes assurent un séchage efficace et rapide

Caractéristiques techniques

Modèle	FM-120	FM-120S
Référence	71167	71168
Capacité	120g	120g
Résolution	5mg	1mg
Plage de température	60° - 200°C	
Répétabilité du calcul de l'humidité	1 % (échantillon 0,1 – 2,5 g) 0,2 % (échantillon 1,5 – 15 g) 0,05 % (échantillon + 15 g)	1 % (échantillon 0,02 – 0,5 g) 0,1 % (échantillon 0,5 – 5 g) 0,01 % (échantillon + 5g)
Temps de lecture	8 secondes	
Alimentation	~230 V 50 Hz 130 VA	
Température de travail	+18/+30°C	
Temps de chauffe	20 – 30 minutes	
Étalonnage	Externe	
Temps d'échantillonnage	10-120 secondes	
Max. temps de séchage	8 heures	
Dimensions du plateau de pesée (mm)	90 Ø	
Dimensions de la chambre de pesée (mm)	108 Ø x 20	
Dimensions du produit (mm)	310 x 205 x 200	
Poids net (kg)	3,7	5,1

