

ANALYSEUR D'HUMIDITÉ

FICHE N° 1204

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Sartorius-Werke

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences pharmaceutiques et ingénierie de la santé

Ville : Angers

Modèle : MA 30

Matériaux : Métal, Verre

Description

L'analyseur d'humidité MA30 de SATORIUS et A. G. GÖTTINGEN est équipé d'un système de pesée ayant une étendue de pesée de 30 g et une résolution de 1 mg. La partie en verre permet d'observer l'échantillon pendant le processus de détermination d'humidité ou de substance sèche. Sous un réflecteur se trouvent deux résistances à infrarouges de forme spéciale qui répartissent les rayons de manière homogène. Une sonde de température à résistance incorporée dans la chambre de séchage transmet la valeur de la température effective aux composants électroniques qui régulent la température. Un contact mécanique contrôle l'état de fermeture du capot afin qu'aucune détermination ne puisse être démarrée si le capot est ouvert et qu'un processus en cours soit interrompu en ouvrant le capot.

L'utilisateur dispose d'un affichage à cristaux liquides comportant des symboles et trois affichages différents pour les valeurs pondérales, le temps et la température. En outre, un affichage d'ensemble linéaire pour simplifier la pesée est intégré. L'affichage prend en charge le guide de l'utilisateur lors de l'entrée de paramètres de déroulement avant le début de la dessiccation et il indique le résultat actuel dans différentes formes de représentation ou la valeur de pesée actuelle pendant la détermination. D'autres informations telles la température, le temps écoulé ou encore le temps nécessaire peuvent être sélectionnés.

Utilisation

Cet appareil permet la détermination de teneur en humidité ou d'extrait sèche d'un produit après la première mise sous tension.





SARTORIUS AG GÖTTINGEN, Germany

Model	555
Serial no.	11111111
Voltage	100-120/220-240 Vac
Frequency	50-60 Hz
Current	3.5 A / 1.6 A

Safety Information	
Max. Load	500 kg
Max. Weight	450 kg
Max. Height	450 mm
Max. Width	450 mm
Max. Depth	450 mm
Max. Weight	450 kg
Max. Height	450 mm
Max. Width	450 mm
Max. Depth	450 mm



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Analyseur d'humidité (Sartorius-Werke), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1197>, consulté le 2026-07-22