

UNITÉ DE MINÉRALISATION RAPIDE

POUR DES MINÉRALISATIONS SANS RETARD À L'ÉBULLITION



TURBOTHERM est une unité de minéralisation rapide, à infrarouge, pour des minéralisations sans retard à l'ébullition. L'apport de chaleur direct permet de porter 12 échantillons à ébullition en seulement 10 minutes. TURBOTHERM est très variable : des tubes de minéralisation de 100 à 800 ml sont possibles. La console à étages porte le portoir de tubes, le dispositif d'aspiration et la cuvette de récupération et permet un travail confortable.



CONFORTABLE

- ✦ Portoir de tubes à accrochage sûr pour le refroidissement des échantillons
- ✦ Protection électrique spéciale
- ✦ L'égouttoir pour les acides peut être rangé dans l'appareil pour gagner de la place
- ✦ Les éléments de chauffage refroidissent rapidement
- ✦ Le boîtier amélioré garantit une répartition optimale de la chaleur
- ✦ Possibilité de raccordement et de commande automatique des dispositifs d'aspiration TURBOSOG ou VACUSOG (sans eau) pour la neutralisation des vapeurs acides
- ✦ Contrôle de la température pour un suivi optimal du processus (option)

FLEXIBLE

- ✦ Chauffage et refroidissement rapides des échantillons
- ✦ Unité de commande confortable avec écran couleur
- ✦ Convient pour les grands et les petits échantillons
- ✦ Utilisable également pour les échantillons fortement moussants avec un volume élevé (p. ex. des effluents ou des boues)
- ✦ Extensible grâce à différents portoirs de tubes pour d'autres tailles de tubes :
12 x 100 ml - 6 x 250 ml - 12 x 250 ml - 4 x 400 ml
4 x 400 ml BS - 4 x 800 ml

COMMANDE ÉVOLUÉE

- ✦ Commande électronique avec jusqu'à 99 programmes
- ✦ Bibliothèques de méthodes avec méthodes prédéfinies
- ✦ Réglage en continu des puissances et des durées de chauffage
- ✦ Unité de commande ergonomique avec angle d'inclinaison réglable
- ✦ Affichage permanent de l'état de fonctionnement actuel
- ✦ Possibilité de corriger à tout moment le programme en cours
- ✦ Gestion des données conforme à la norme ISO 17025 concernant :
 - Traçabilité
 - Différents niveaux d'utilisateurs avec différents droits et protection par mot de passe
 - Enregistrement et possibilité de consultation de toutes les données de processus pertinentes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions l x p x h	636 x 430 x 740 mm
Poids	env. 29 kg
Puissance nominale	2000 W (max.)
Tension nominale	230 V, 50/60 Hz
Tailles de tubes	100 ml, 250/300 ml, 400 ml, 800 ml