Appareil de digestion pour la détermination des métaux traces “TMB-12 “, “TMB-20 “.

SYSTÈME DE DIGESTION POUR 12 ÉCHANTILLONS (TMB-12) ET POUR 20 ÉCHANTILLONS (TMB-20)

Processus de digestion entièrement automatique, avec levage et abaissement du porte-échantillon.

Appareil à structure métallique émaillée d'époxy avec porte-échantillon automatique comprenant l'élévation et l'abaissement du cadre d'insertion et du collecteur d'échappement. Autres composants en acier inoxydable ou avec revêtement thermoplastique résistant aux agents chimiques.



APPLICATIONS

Système de digestion pour déterminer les parties acido-solubles des métaux dans les boues, les sédiments et les sols selon la norme DIN 38414.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Chauffage uniforme.
Ensemble de blocs de digestion qui permet un processus de température avec une précision maximale, avec un rendement de digestion accru jusqu'à 12 ou 20 échantillons.
Capacité de stockage de 20 programmes de 4 étapes de température et de temps.
Sortie RS-232 pour l'enregistrement de la température et la programmation de la digestion à partir d'un ordinateur.

Livré complet avec :1 bloc chauffant métallique.
1 système d'élévation automatique de l'échantillon.
1 programmateur de temps/température « Rat-2 ».
1 support de tubes de digestion avec porte-tubes et 1 support de tubes de condensation avec porte-tubes.
Tubes pour la digestion.Tubes de condensation.

MODÈLES - ÉQUIPEMENT COMPLET

MACRO	COD	Nombre de sièges	Hauteur/largeur/profondeur Cm	Consommation	Poids Kg
TMB-12	4002630	12	94 55 58	2152	61
TMB-20	4002631	20	94 55 58	2552	67

Programmateur de processus temps/température RAT-2.
Code 4001538
Caractéristiques
Plage de température de 45 à 450 ºC.
Mémoire pour 20 programmes de 4 étapes.
Durée maximale par étape: 600 minutes.
Indication acoustique de la fin du programme de digestion.
Deux gradients de température sélectionnables :
Kjeldahl / D.Q.O.Alarme de rupture du capteur de température.
Contrôle indépendant de la température.
Connexion série RS-232 bidirectionnelle pour l'enregistrement de la température et l'édition du programme de digestion avec le RAT connecté à un ordinateur.
Un CD de logiciel est inclus dans l'unité de digestion.
Connexion de contrôle de la pompe de recirculation.Connexion de contrôle de l'élévateur d'échantillons.

Panneau de contrôle
Le panneau de commande et l'écran du RAT-2 permettent de créer et d'exécuter un programme de digestion. Pendant la digestion, il affiche la température du bloc, le temps écoulé et l'étape du programme.



Portoirs avec porte-tubes de digestion
Revêtement thermoplastique, avec poignées et plaques latérales pour éviter les pertes de chaleur.



Modèles	Code	Nombre de sièges
TMB-12	4005011	12
TMB-20	4005013	20

Porte-tubes à condensation avec porte-tubes
Revêtement thermoplastique, avec poignées et plaques latérales pour éviter les pertes de chaleur.



Modèles	Code	Nombre de sièges
TMB-12	4005012	12
TMB-20	4005014	20

Blocs chauffants en métal
Pour leur bon fonctionnement, il est essentiel d'inclure le programmateur de processus temps/température RAT-2, car ils ne doivent pas être branchés directement sur le réseau..

Modèles	Code	Nombre de sièges	Consommation W	Poids Kg
MACRO	4000508	12	2100	25
MACRO	4000509	20	2500	31



Tubes de digestion. Code 4001030
Capacité de 250 ml.

Tubes de refroidissement inférieurs. Code 4001031

Tubes supérieurs du condenseur. Code 4001032