HI839800 **Thermoréacteur**

Pour minéralisations thermiques

Le thermoréacteur **HI839800** est utilisé pour les minéralisations thermiques effectuées lors des mesures de DCO, du phosphore total et de l'azote total. D'une construction robuste, il permet de réaliser 25 digestions simultanément. Disposant de trois programmes de chauffe intégrés (105 °C, 150 °C et 170 °C) ainsi que de 3 programmes personnalisables, il est très simple et sûr d'utilisation.

Un système de contrôle de température assure une digestion à des températures exactes de :

- 170 °C* (DCO),
- 150 °C (DCO, phosphore acide hydrolysable, phosphore total, fer total)
- 105 °C (chrome, azote total).

Une minuterie réglable jusqu'à 3 heures assure des temps de réaction optimisés. L'appareil s'éteint automatiquement au terme du temps programmé en déclenchant un signal sonore avertissant l'utilisateur de la fin du cycle.



Les points forts

- ✚ Écran LCD avec affichage simultané de la température et minuterie
- ✚ Transmission de chaleur optimale entre le bloc chauffant et les tubes
- ✚ Accueille jusqu'à 25 tubes de test, 16 mm
- ✚ Température et temps de digestion programmables pour une minéralisation précise

Spécifications techniques

Température de réaction	30 °C - 170 °C
Exactitude (à 25 °C)	±2 °C
Stabilité de la température	±0,5 °C
Capacité	25 tubes Ø 16 mm x 100 mm, 1 logement pour le thermomètre de référence avec sonde en acier inoxydable
Temps de chauffe	De 10 à 15 minutes, selon la température choisie
Temps de digestion	1 à 180 minutes
Bloc	Aluminium
Alimentation (protégée par fusible)	Secteur 220 V ; 250 W ; fusible 2 A
Dimensions / Poids	190 x 300 x 95 mm / 4,8 kg

Le réacteur affiche une plage de température extérieure de 20 à 30 °C et de 170 à 180 °C.
Les valeurs inférieures à 20 °C et supérieures à 180 °C ne sont pas affichées.



HI740217
Couvercle de protection inclus

Présentation

HI839800-02 est livré avec couvercle de protection **HI740217** et câble secteur.

Accessoires

HI740216	Support de refroidissement pour 25 tubes
HI740217	Couvercle de protection
HI151-00	Thermomètre à sonde pliante *Checktemp 4*

*Attention : à 170 °C, le risque de projection d'acide sulfurique est très important. Utilisez toujours l'appareil sous une hotte aspirante de laboratoire et portez toujours des équipements de protection (visage / gants).

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Hanna Instruments France
Parc d'Activités des Tanneries
1 rue du Tanin - CS 50069
67382 LINGO TANNERIES CEDEX

03 88 76 91 88
03 88 76 58 80
info@hannainstruments.fr
www.hannainstruments.fr