

# 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 deux programmes de chauffe intégrés, il est très simple et sûr d'utilisation. Un système de contrôle de température assure une digestion à des températures exactes de  $150\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$  (DCO, phosphore total, fer total) et  $105\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$  (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	50 °C - 150 °C (50 à 150 °C, 105 °C, 150 °C)
Stabilité de la température	$\pm 0,5\text{ °C}$
Gamme de température	-10 °C à 160 °C
Exactitude (à 25 °C)	$\pm 2\text{ °C}$
Capacité	25 tubes, 1 logement pour le thermomètre de référence avec sonde en acier inoxydable
Temps de chauffe	De 10 à 15 minutes, selon la température choisie
Mode opératoire	Minuterie (0 à 180 minutes) ou permanent
Bloc	Aluminium
Alimentation (protégée par fusible)	Secteur 220 V ; 250 W ; fusible 2A
Dimensions / Poids	190 x 300 x 95 mm / 4,8 kg



**HI740217**  
Couvercle de protection

## Présentation

**HI839800-02** est livré avec câble secteur.

## Accessoires

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