



Le thermo-réacteur HI 839800 de Hanna Instruments est construit avec des matériaux robustes et offre une capacité totale de 25 tubes permettant de réaliser 25 digestions simultanées.

Le réacteur est muni d'une fonction qui permet à l'utilisateur de programmer la température de son choix en vue d'obtenir des réactions de DCO et de phosphore total à 150 °C ainsi que des analyses d'azote total à 105 °C.

L'instrument comprend également une minuterie de 120 minutes pour réaliser des digestions d'une très grande précision. Une alarme sonore indique la fin de la période d'incubation.

Le HI 839800 est également muni d'une DEL «ON/OFF» et d'une DEL de chauffage qui avertit l'utilisateur lorsque la température sélectionnée est atteinte. Pour une sûreté accrue, l'instrument comprend une fonction de mise hors tension automatique et un capteur de température intégré qui permet d'éviter le surchauffage des échantillons.

Caractéristiques techniques

HI 839800

Température de la réaction	sélectionnable, 105°C ou 150°C
Stabilité de la température	±0.5°C
Capacité	25 tubes (dia 16 x 100 mm, 0.6 x 3.9"), 1 réceptacle pour thermomètre avec sonde en acier inoxydable
Précision	±2°C (@25°C/77°F)
Temps de réchauffement	environ 30 minutes, selon la température sélectionnée
Mode d'opération	minuté (0 à 120 minutes) ou mode infini
Minuterie	0 à 120 minutes avec alarme sonore et extinction automatique
Bloc	aluminium
Environnement	5 à 50°C (41 à 122°F)
Alimentation (protection fusible)	100 VCA, 50/60Hz; 230 VCA; 50 Hz; 250W; fusible 2A
Dimensions	190 x 300 x 95 mm (7.5 x 11.8 x 3.7")
Poids	4.8 Kg (10.6 lb)

Accessoires

HI 740216	Support de refroidissement pour tubes (capacité de 25 tubes)	HI 151-00	Thermomètre électronique pour réacteur Hanna (°C)
HI 740217	Bouclier de sécurité	HI 151-01	Thermomètre électronique pour réacteur Hanna (°F)

Description du produit

HI 839800-01, (115 VCA) est fourni avec instructions.

HI 839800-02, (230 VCA) est fourni avec instructions.

Pour la liste complète des accessoires, voir section U.