

HI839800-HI839150

COD-reactor

met capaciteit voor 25 vials

Nauwkeurigheid

De thermoreactoren van Hanna Instruments zijn samengesteld uit duurzame materialen met een vial-capaciteit om tot 25 testen gelijktijdig uit te voeren.

De HI839150 is voorzien van twee geprogrammeerde temperatuurinstellingen. Eén bij 150 °C voor COD en totaal fosfor en één bij 105 °C voor de analyse van totaal stikstof. De HI839800 heeft daarbij ook de mogelijkheid om tot 170 °C te verwarmen.

De temperatuur van het verwarmingsblok kan gecontroleerd worden door een externe thermometer in beschikbare opening te plaatsen. In de modus voor temperatuur aanpassingen, kan het instrument gebruikt worden voor digestie van andere monsters die verschillende temperaturen vereisen. Een drie-urentimer is ingebouwd voor toepassingen waar digestie volgens tijd nodig is. De timer kan ook gebruikt worden in de infinity-modus zonder automatische uitschakeling.



Veiligheid

Beide modellen worden geleverd met deksel. De reactor wordt geleverd met een thermische zekering die oververhitting voorkomt. De temperatuur van het verwarmingsblok wordt steeds gecontroleerd en op het scherm weergegeven.



Temperature low: verschijnt tijdens het opwarmen en indien de gemeten temperatuur lager is dan het setpunt. Wachten tot de opwarming compleet is. Temperature high: verschijnt tijdens het opwarmen indien de gemeten temperatuur hoger is dan het setpunt. Wachten tot de afkoelingsstermijn compleet is.

Specificaties	HI839800-02	HI839150-02
Reactietemperatuur	105 °C, 150 °C, 170 °C (Opgelet: toestel in zuurkast plaatsen bij opwarming tot 170°C, altijd beschermmateriaal dragen)	105 °C, 150 °C
Temperatuurstabiliteit	±0,5 °C	
Bereik	30 tot 170 °C	20 tot 160 °C
Capaciteit	25 vials (diameter 16 x 100 mm)	
Nauwkeurigheid	±2 °C bij 25 °C	
Opwarmtijd	10 à 15 min afhankelijk van gekozen temperatuur	ca. 10 min afhankelijk van gekozen temperatuur
Modustimer	0 - 180 min	
Blok	Aluminium	
Omgeving	5 tot 50 °C	
Netspanning	230 Vac: 50 Hz, 250 W	
Afmetingen	190 x 300 x 95 mm	
Gewicht	±4800 g	

Bestelinformatie

HI839800-02 en HI839150-02 worden geleverd met deksel, netspanningskabel en handleiding.

Accessoires

HI740216 Koelrek voor 25 COD-vials en testtubes
HI740217 Veiligheidsscherm voor COD-reactor HI839800
HI151-000 Checktemp®4C zakformaat thermometer met inklapbare steeksonde, -50,0 tot 300,0°C, conform EN13485