



**HI839800**

## **Termoreattore**

per la digestione di reagenti in fiala

- **Fino a 170°C (Per Metodo Rapido)**
- **25 postazioni per la digestione simultanea di 25 fiale**
- **3 programmi predefiniti + 3 programmi custom**
- **Schermo protettivo incluso**

HI839800

## Termoreattore

per la digestione di reagenti in fiala

Il termoreattore HI839800 è realizzato con materiali resistenti e può effettuare fino a 25 digestioni simultanee. Dispone di 3 programmi con temperatura e tempi preimpostati e consente di definire altri 3 programmi custom.

I programmi preimpostati supportano metodi di analisi a:

- **170 °C** (Metodo rapido COD)
- **150 °C** (Tutti i metodi COD, Ferro Totale, Acido fosforico idrolizzabile, Fosforo Totale)
- **105 °C** (Cromo e metodi dell'Azoto Totale)
- **Schermo protettivo incluso**
  - Si consiglia vivamente di utilizzare lo schermo di sicurezza incluso durante la procedura di digestione delle fiale per garantire un ambiente di lavoro sicuro
- **Temperatura costantemente visualizzata e monitorata**
- **Timer integrato**
  - È integrato un timer fino a 180 minuti per le applicazioni che richiedono digestioni temporizzate. La fine del tempo di digestione viene segnalata da un segnale acustico e viene visualizzato un messaggio a schermo. Il piatto di digestione viene spento e inizia la fase di raffreddamento.
- **Indicatori luminosi di stato**
  - POWER (acceso)
  - HOT (superficie calda)
  - HEATING (in corso)
- **Protezione contro il rischio di surriscaldamento**
  - Un fusibile termico nel termoreattore impedisce il surriscaldamento spegnendo il blocco riscaldante.

- **Foro per la verifica della temperatura**

- Sul blocco riscaldante è presente un foro, in cui si può inserire una sonda di temperatura per verificare la correttezza del valore visualizzato

- **Avvisi e messaggi di errore**

- Lo strumento visualizza messaggi di avviso quando si verificano condizioni errate e quando i valori sono al di fuori dell'intervallo previsto, ad esempio temperatura alta o bassa, superficie calda o malfunzionamento del sistema di riscaldamento.

Specifiche tecniche	
Scala Temperatura*	da 30.0 a 170.0 °C
Accuratezza	±2 °C
Stabilità	±0.5 °C
Capacità	fino a 25 vials; Ø 16 mm x 100 mm Foro per sonda di temperatura
Tempo di riscaldamento	da 10 a 15 minuti, a seconda della temperatura selezionata
Tempo di digestione	da 1 a 180 minuti
Condizioni di utilizzo	da 5 a 50 °C
Alimentazione (protetto da fusibile)	230 Vac
Dimensioni	190 x 300 x 95 mm
Peso	Circa 4.8 kg

\* Il reattore visualizza un intervallo di temperatura esterna di 20 - 180 °C.  
I valori inferiori a 20 °C e superiori a 180 °C non vengono visualizzati.



HI839800 incluso con:

- HI740217 Schermo protettivo
- Cavo di alimentazione
- Guida di riferimento rapido, certificato di qualità dello strumento e istruzioni per il download del manuale



Schermo protettivo incluso