

## Termoreattore mod. ECO 16

### Termoreattore a 16 posizioni COD con temperatura e tempo di funzionamento impostabili

Il termoreattore ECO 16 per analisi COD garantisce una programmazione semplice e facile dei parametri coinvolti nell'analisi: tempo e temperatura.



- Controllo elettronico della temperatura
- Regolazione della temperatura da ambiente a 165 °C
- Il tempo di analisi può essere impostato da 1 a 999 minuti o continuo
- Processa fino a 14 provette da Ø 16 mm più 2 provette da Ø 22 mm contemporaneamente
- Il display LCD del conto alla rovescia mostra la temperatura e il tempo rimanente
- Analisi del COD in soli 30 minuti a 160 °C

3 ANNI DI GARANZIA

ECO 16 assicura una **semplice e facile programmazione** del tempo (da 1 a 999 minuti o continua) e della temperatura (da ambiente a 165 °C).

Attraverso il **display digitale** è possibile monitorare il test in qualsiasi momento, con il **conto alla rovescia** costantemente visualizzato.

L'unità **si spegne automaticamente** allo scadere del tempo di analisi. La **sicurezza** è un obiettivo fondamentale come dimostrano i numerosi segnali acustici e visivi di cui è dotato.

ECO 16 possiede anche una **calotta trasparente** per la copertura delle provette che offre un **controllo visivo costante** del campione.

ECO 16 può essere utilizzato con 14 provette di 16 mm e 2 di 22 mm.

La termoreazione in piccole provette riduce al **minimo il consumo di reagenti** e riduce lo spazio e le attrezzature necessarie ad un unico blocco reattore che lavora su più campioni contemporaneamente.

ECO 16 è adatto per eseguire un'**analisi COD in breve tempo**, in soli **30 minuti** con un'alta temperatura di digestione (**160 °C**).

### ACCESSORI



10000002 - Campana di assorbimento per refrigerante



CM0091680 - confezione 20 provette in vetro  
Ø interno 14 mm e Ø esterno 16 mm



A00001051 - campana di protezione

CA0091666 - provetta per decomposizione Ø 22 mm est., cono ns 19/26 e tappo in vetro

Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità



CA0091667 - refrigerante 200 mm tipo ks con 3 metri di tubo in polietilene



CA0091636 - supporto 12 posti per provette



A00000362 - tampone per sonda Ø 3mm per dk/dkl/eco

## Dati tecnici

STRUTTURA:	Metallica con verniciatura epossidica
NUMERO CAMPIONI:	14 pos. (Ø 16 mm) e 2 pos. (Ø 22 mm)
TEMPERATURA:	visualizzazione a display
CONTO ALLA ROVESCIÀ:	visualizzazione a display
FINE CICLO:	segnalazione acustica con spegnimento automatico
POTENZA:	550 W
PESO:	3,8 Kg
DIMENSIONI (LxHxP):	168x110x269 mm
TEMPERATURA IMPOSTABILE:	da ambiente a 165 °C, risoluzione 1 °C
TEMPO IMPOSTABILE:	da 0 a 999 minuti o in continuo
STABILITÀ DELLA TEMPERATURA:	± 0,5 °C
OMOGENEITÀ DELLA TEMPERATURA:	± 0,5 °C
PRECISIONE DELLA TEMPERATURA:	± 1 °C
RAGGIUNGIMENTO TEMPERATURA:	segnalazione visiva e acustica
CONTO ALLA ROVESCIÀ:	segnalazione visiva
FINE CICLO:	segnalazione visiva e acustica
SONDA INTERROTTA:	segnalazione visiva e acustica
SONDA IN CORTO:	segnalazione visiva e acustica
FUORI AMBITO DI TEMPERATURA:	segnalazione visiva e acustica

Codice	Descrizione
V1101126	Termoreattore mod. ECO 16 Termoreattore a 16 posizioni COD con temperatura e tempo di funzionamento impostabili