

## Termoreattore mod. ECO 6

### Termoreattore a 6 posizioni COD con temperatura e tempo di funzionamento impostabili

Il termoreattore ECO 6 per analisi COD garantisce una programmazione semplice e facile parametri coinvolti nell'analisi: tempo e temperatura.

- Controllo elettronico della temperatura
- Regolazione della temperatura da ambiente a 200 °C
- Il tempo di analisi può essere impostato da 1 a 999 minuti o continuo
- Elabora fino a 6 provette da 200 ml, Ø 42 mm
- Analisi del COD in soli 30 minuti a 160 °C

3 ANNI DI GARANZIA

ECO 6 assicura una **semplice e facile programmazione** del tempo (da 1 a 999 minuti o continua) e della temperatura (da ambiente a 200 °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 6 COD è stato originariamente progettato per utilizzare provette relativamente grandi (Ø 42 mm) processando fino a 6 x 200 ml, ma grazie al riduttore può essere utilizzato anche con 18 provette di 16 mm o 6 di 22 mm. Questo rende ECO 6 molto **versatile e flessibile**, in quanto è in grado di lavorare i campioni secondo diversi metodi.

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

#### ACCESSORI

	A00001045 - Campanella antischizzo
	A00001041 - canna refrigerante ad aria con cono smerigliato
	A00001042 -guaina in teflon per coni 29/32
	A00000145 - provettoni in vetro per cod Ø 42x200 mm, 200 ml con cono ns 29/32, confezione da 3 pezzi
	A00001046 - riduttore con 1 foro Ø 22 mm

	A00001044 - riduttore con 3 fori ø16 mm
	A00000362 - tampone per sonda ø3mm per dk/dkl/eco
	A00001043 - supporto per 6 provettoni ø 42 mm in acciaio inox per estrazione simultanea dei provettoni

## Dati tecnici

STRUTTURA:	Metallica con verniciatura epossidica
NUMERO POSIZIONI:	6 posizioni (Ø 42 mm)
RAGGIUNGIMENTO TEMPERATURA :	visualizzazione a display
CONTO ALLA ROVESCIA:	visualizzazione a display
FINE CICLO:	segnalazione acustica e spegnimento automatico
POTENZA:	700 W
PESO:	5.6 Kg
DIMENSIONI (LXHPX):	198x132x319mm
TEMPERATURA IMPOSTABILE:	da ambiente a 200 °C, risoluzione 1 °C
TEMPO IMPOSTABILE:	da 0 a 999 minuti o in continuo
STABILITÀ TEMPERATURA:	± 0.5 °C
OMOGENEITÀ TEMPERATURA:	± 0.5 °C
PRECISIONE TEMPERATURA:	± 1 °C
RAGGIUNGIMENTO TEMPERATURA:	segnalazione visiva
CONTO ALLA ROVESCIA:	segnalazione visiva
FINE CICLO:	segnalazione acustica e visiva
SONDA INTERROTTA:	segnalazione acustica e visiva
SONDA IN CORTO:	segnalazione acustica e visiva
FUORI AMBITO DI TEMPERATURA:	segnalazione acustica e visiva

Codice	Descrizione
V1101120	Termoreattore mod. ECO 6 Termoreattore a 6 posizioni COD con temperatura e tempo di funzionamento impostabili