

# ECO 6

Cod. 22.2500.88

ECO 6 Termoreattore a 6 posti per l'analisi del COD con la possibilità di impostare temperatura (fino a 200 °C) e tempo di funzionamento (fino a 999 minuti).



## Descrizione

Termoreattore ECO 6 a 6 posti per l'analisi del COD.

Caratteristiche principali:

- 20 programmi personalizzabili con diversi parametri di lavoro
- Temperatura di esercizio fino a 200 °C per ECO 6
- Aumento del timer di lavoro fino a 999 minuti
- 2 lingue software (inglese e italiano)
- Possibilità di abilitare o disabilitare le segnalazioni acustiche
- Possibilità di abilitare o disabilitare la funzione blackout: se è abilitata e quando si verifica un blackout l'alimentazione viene ripristinata, il ciclo di lavoro si riavvia automaticamente
- Contatori del numero di analisi effettuate e del tempo di funzionamento dell'elemento riscaldante
- Menù di servizio riservato ai soli tecnici autorizzati

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)

Lo strumento viene reso operativo dagli accessori a completamento, da acquistare separatamente (vedere Accessori).

A00000145 codice CDL 23.2320.88

A00001041 codice CDL 23.2325.88

A00001042 codice CDL 23.2330.88

A00001043 codice CDL 23.1730.88

A00001045 codice CDL 23.2335.88

## Dati Tecnici

Numero di posti campioni	6 posizioni (Ø 42 mm)
Precisione	±1
Stabilità (° C)	±0,5
Temperatura (° C)	ambiente++200
Tempo di reazione	0÷199 min / continuo
Dimensioni (LxPxH mm)	198x319x132
Peso (kg)	5,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	115-230/50-60/700

## Accessori/Correlati

23.1730.88	A00001043 Supporto per 6 provettoni con diametro 42 mm.
23.1735.88	A00001044 Riduttore in anticorodal da diametro 42 mm a 3 fori con diametro 16 mm. Permette 18 analisi in provetta.
23.1740.88	A00001046 Riduttore in anticorodal da diametro 42 mm a un foro con diametro 22 mm.
23.2320.88	A00000145 Provettoni in vetro per COD (ØxH): 42x200 mm; da 200 ml e cono NS 29/32. Confezione da 3 pezzi.
23.2325.88	A00001041 Refrigerante ad aria con cono smerigliato per analisi COD.
23.2330.88	A00001042 Guaina in PTFE per coni 29/32 per analisi COD.
23.2335.88	A00001045 Campanella antischizzo per analisi COD.