

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