

# ECO 25

Cod. 22.2518.88

Termoreattore per analisi del COD 25 posti VELP modello ECO25



## Descrizione

Termoreattore studiato per l'analisi del COD e per la preparazione, attraverso una digestione per via umida, di campioni per la determinazione di elementi metallici e non metallici nei diversi substrati organici e inorganici (minerali, leghe, mangimi, terreni, sedimenti, tessuti organici).

Struttura metallica con verniciatura epossidica appositamente studiata e testata per rendere lo strumento altamente resistente all'aggressione dei reagenti chimici, meccanici e corrosivi in genere.

Caratteristiche principali:

- Possibilità di selezione di 5 temperature, 70, 100, 120 150 e 160°C.: grazie all'introduzione di quest'ultimo range di temperatura è possibile effettuare *l'analisi del COD in soli 30 minuti*
- 4 tempi di funzionamento, 30, 60, 120 minuti o infinito

La totale sicurezza operativa è garantita tramite calotta di copertura delle provette, protezione sul blocco riscaldante e termostato di sicurezza.

E' dotato di segnalazione acustica a fine ciclo con spegnimento automatico.

Un deviatore cambia tensione permette l'allacciamento elettrico a tensioni di rete di 230 V o 115 V.

Eco 25

*con protezione di sicurezza a 25 posti per provette da 16 mm di diametro esterno*

## Dati Tecnici

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Numero di posti campioni       | 25 (Ø 16 mm)                |
| Temperatura (° C)              | 70, 100, 120 150, 160       |
| Stabilità (° C)                | ± 0,5                       |
| Tempo di reazione              | 30, 60, 120 min. / infinito |
| Dimensioni (LxPxH mm)          | 155x275x95                  |
| Peso (kg)                      | 3,6                         |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 115-230/50-60/400           |

Varianti

| Codice     | Prodotto | Numero di posti campioni  | Temperatura (° C)     | Stabilità (° C) | Dimensioni (LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|------------|----------|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|
| 22.2505.88 | ECO 8    | 8 (Ø 16 mm) + 1 (Ø 22 mm) | 70,100,120,150,160    | ±0,5            | 135x230x95            | 2         | 115-230/50-60/140              |
| 22.2518.88 | ECO 25   | 25 (Ø 16 mm)              | 70, 100, 120 150, 160 | ± 0,5           | 155x275x95            | 3,6       | 115-230/50-60/400              |