

ECO Termoreattori COD

COD in 30 minuti!

- Suggesto per analisi del COD
- Adatto per la determinazione di numerosi parametri nelle acque e nei fanghi



La preparazione del campione costituisce uno step fondamentale nello svolgimento di analisi chimiche.

I termoreattori programmabili VELP serie ECO costituiscono soluzioni d'avanguardia, adatti a soddisfare le esigenze più diversificate ed in grado di assicurare **elevata precisione e ripetibilità** dei risultati.

Sono studiati 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).

VELP Scientifica fornisce la possibilità, attraverso un'ampia gamma di termoreattori programmabili (ECO 6, ECO 8, ECO 16, ECO 25), di realizzare analisi del **COD in soli 30 minuti!**

Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it



Caratteristiche e Vantaggi

Grazie all'introduzione della nuova temperatura di 160°C è possibile effettuare l'analisi del COD in soli 30 minuti, ultimo risultato del processo di miglioramento continuo che caratterizza la strumentazione VELP Scientifica.

Disponibili soluzioni per ogni esigenza:

- Termoreattori a 8, 16 e 25 posti per effettuare test in provetta in assoluta affidabilità e sicurezza, garantite da: calotta di copertura delle provette, termostato di sicurezza e protezione sul blocco riscaldante (ECO 8 e 25).
- Termoreattore a 6 posti per l'analisi del COD secondo le metodiche IRSA –CNR. Lo strumento può essere dotato di un riduttore a 3 posti (su richiesta) che consente la realizzazione di test in provetta fino a 18 analisi in contemporanea.

Tra le caratteristiche principali:

- **ECO 8 e 25** - Possibilità di selezione di 5 temperature (70, 100, 120 150, 160°C) e 4 tempi di funzionamento (30, 60, 120 minuti o infinito).
- **ECO 16** - Programmazione del tempo di reazione da 1 a 199 minuti o infinito e visualizzazione del raggiungimento della temperatura programmata (da temp. ambiente a 160°C).
- **ECO 6** - Programmazione del tempo di reazione da 1 a 199 minuti o infinito e programmazione elettronica della temperatura (da temp. ambiente a 200°C).

Tutti i modelli serie ECO sono dotati di segnalazione acustica a fine ciclo con spegnimento automatico.

Technical features	Description
Alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Temperature programmabili	ECO6 da temperature ambiente a 200°C ECO8 70-100-120-150-160°C ECO16 da temperature ambiente a 160°C ECO25 70-100-120-150-160°C
Numero di fori	ECO6 6 provette da 20 ml ECO8 8 provette da Ø 16mm; 1 provetta da Ø 22mm ECO16 14 provette da Ø 16mm; 2 provette da Ø 22mm ECO25 25 provette da Ø 16mm
Potenza	ECO6 ECO8 ECO16 ECO25 700 W 140 W 550 W 400 W
Peso	ECO6 ECO8 ECO16 ECO25 5,6 Kg 2 Kg 3,8 Kg 3,6 Kg
Dimensioni (L x H x P)	ECO6 198 x 132 x 319 mm (7,8 x 5,2 x 12,5 in) ECO8 135 x 95 x 230 mm (5,3 x 3,7 x 9 in) ECO16 168 x 110 x 269 mm (6,6 x 4,3 x 10,6 in) ECO25 155 x 95 x 275 mm (6,1 x 3,7 x 10,8 in)
Cod. N°	Description
F10100120	Termoreattore ECO 6
F101A0127	Termoreattore ECO 8
F10100126	Termoreattore ECO 16
F101A0125	Termoreattore ECO 25



Fapa s.a.s.
 Via Pascoletto, 20
 24040 Lallio (BG)
 Tel. 035.6221219
 Fax. 035.4372675
 fapa@fapa.bg.it
 www.fapa.bg.it

Your authorized agent:

We reserve the right to make technical alternations
 We do not assume liability for errors in printing, typing or transmission

