

ECO Termoreattori

COD in 30 minuti!

- Suggerito 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 elevate 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!**

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Zetalab

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

VELP
SCIENTIFICA

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
 - protezione sul blocco riscaldante (Eco 8 e 25)
 - termostato di sicurezza
- 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.

Caratteristiche Tecniche	Descrizione
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 700 W ECO8 140 W ECO16 550 W ECO25 400 W
Peso	ECO6 5,6 Kg; ECO8 2 Kg ECO16 3,8 Kg; ECO25 3,6 Kg
Dimensioni (L x H x P)	ECO6 198 x 132 x 319 mm; ECO8 135 x 95 x 230 mm ECO16 168 x 110 x 269 mm; ECO25 155 x 95 x 275 mm

Cod. N°	Descrizione
F10100120	Termoreattore ECO 6
F101A0127	Termoreattore ECO 8
F10100126	Termoreattore ECO 16
F101A0125	Termoreattore ECO 25
A00001051	Campana di protezione (ECO 16)
A00001039	Estrattore 25 provette (ECO 25)

Your authorized agent:

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.



Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

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



VELP Scientifica srl
via Stazione 16
20040 Usmate (Milano) Italy
Tel +39 039 628811
Fax +39 039 6288120
inse@velp.it
www.velp.com