

TERMOREATTORE ECO 16 PER ANALISI COD



Il termoreattore ECO 16 consente di effettuare test in provetta per la determinazione di parametri come per esempio COD, composti azotati e fosforati, in assoluta **sicurezza ed affidabilità**, garantite da calotta di copertura delle provette, e termostato di sicurezza.

E' possibile impostare il tempo di reazione da 1 a 199 minuti o infinito e visualizzare a display il raggiungimento della temperatura programmata (da temperatura ambiente a 160°C).

Lo strumento è dotato di segnalazione acustica a fine ciclo con **spegnimento automatico**.

Il blocco porta provette realizzato in alluminio consente un'**ottima omogeneità termica** a tutte le temperature selezionate.

La temperatura del blocco porta provette è controllata da un'elettronica dedicata a microprocessore.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI:

- Codice: F10100126
- Alimentazione 230 V / 50-60 Hz
- Struttura: metallica con verniciatura epossidica
- Numero campioni: 14 pos. (Ø 16 mm) e 2 pos. (Ø 22 mm)
- Temperatura: visualizzazione a display
- Conto alla rovescia: visualizzazione a display
- Fine ciclo: segnalazione acustica con spegnimento automatico
- Potenza: 550 W
- Peso: 3.8 kg
- Dimensioni (LxHxP): 168x110x269 mm

PERFORMANCE:

- Temperature impostabile: da ambiente a 160 °C, risoluzione 1 °C
- Tempo impostabile: da 0 a 199 minuti o in continuo

BLOCCO RISCALDANTE:

- Stabilità temperatura: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Omogeneità temperatura: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Precisione temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Sicurezza di sovratemperatura

SEGNALI:

- Raggiungimento temperatura: segnalazione visiva e acustica
- Conto alla rovescia: segnalazione visiva
- Fine ciclo: segnalazione acustica e visiva
- Sonda interrotta: segnalazione acustica e visiva
- Sonda in corto: segnalazione acustica e visiva
- Fuori ambito di temperatura: segnalazione acustica e visiva

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

BENEFICI

Display Digitale, Totale Controllo delle Operazioni:

Il termoreattore ECO 16 fornisce una **programmazione facile ed intuitiva** sia del tempo che della temperatura, i due parametri richiesti per l'esecuzione dell'analisi.

Attraverso il **display digitale** l'utente può monitorare in qualsiasi momento l'andamento dell'analisi, ed il **tempo rimanente**, costantemente mostrato.

Lo strumento è dotato di **auto-spegnimento** al raggiungimento del tempo impostato, ma anche di diversi dispositivi di sicurezza composti sia da allarmi visivi che sonori, mettendo la **sicurezza** dell'utilizzatore in primo piano.



Massima Sicurezza e Metodo Rapido di Micro Digestione:



Il metodo di micro digestione **minimizza il consumo di reagenti** e riduce le attrezzature necessarie, essendoci bisogno solamente di un blocco riscaldante in grado di operare su molteplici campioni simultaneamente.

Ogni test è caratterizzato da una fiala monouso che viene inserita nel blocco, con l'utilizzo di piccole quantità di reagente e campione, **abbassando i costi**.







ECO 16 permette di effettuare l'analisi COD in soli **30 minuti**, aumentando la temperatura di digestione a **160 ° C**.

Uno degli elementi che distingue la serie ECO è senza dubbio l'**elevato grado di sicurezza**, possibile grazie alla calotta trasparente di copertura delle provette che offre un controllo visivo costante del campione, e alle varie sicurezze sulla temperatura di cui i vari modelli sono dotati.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

ACCESSORI OPZIONALI

- • **(CM0091680):** Confezione 20 provette in vetro Ø interno 14 mm e Ø esterno 16 mm
- • **(CA0091636):** Supporto 12 posti per provette
- • **(A00001051):** Campana di protezione
- • **(CA0091666):** Provetta per decomposizione Ø 22 mm est., cono NS 19/26 e tappo in vetro
- • **(CA0091667):** Refrigerante 200 mm tipo KS con 3 metri di tubo in polietilene
- • **(10000002):** Campana d'assorbimento per refrigerante

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com