Termoreattore mod. ECO 25

Termoreattore a 25 posizioni COD con temperatura e tempo di funzionamento impostabili



I termoreattori per analisi COD ECO 25 garantiscono una programmazione semplice ed agevole di tempo e temperatura, parametri coinvolti nell'analisi.

- 5 temperature preimpostate: 70, 100, 120, 150 e 160 °C
- 4 tempi di analisi: 30, 60, 120 minuti o continui
- 25 campioni in provette da Ø 16 mm contemporaneamente
- Analisi del COD in soli 30 minuti a 160 °C
- Indicatore LED di funzionamento
- L'estrattore per provette rimuove tutte le provette senza contatto con l'utente
- Identificazione rapida tramite etichettatura alfanumerica

3 ANNI DI GARANZIA

Il termoreattore ECO 25 forniscono una **programmazione facile ed intuitiva** sia del tempo che della temperatura, i due parametri richiesti per l'esecuzione dell'analisi.
Cliccando ripetutamente i relativi tasti, l'utente passa da un valore all'altro, potendo selezionare tra cinque temperature (70, 100, 120, 150 e 160 °C) e quattro minutaggi (30, 60, 120 minuti o in continuo).
La termoreazione in piccole provette **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**.
Lo strumento è dotato di **auto-spegnimento** al raggiungimento del tempo impostato.

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 ed alle varie sicurezze sulla temperatura di cui i vari modelli sono dotati.
Inoltre, ECO 25 è in grado di supportare un **estrattore** per le provette, una sorta di rack dotato di un sistema alfanumerico per semplificare l'**identificazione** delle varie provette. In tal modo, un ulteriore beneficio è la **maneggevolezza**, in quanto l'utente può spostare tutte le provette contemporaneamente.

ACCESSORI

	10000002 - Campana di assorbimento per refrigerante
	CM0091680 - confezione 20 provette in vetro ø interno 14 mm e ø esterno 16 mm
	A00001039 - estrattore 25 provette
	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
	CA0091636 - supporto 12 posti per provette
	A00000362 - tampone per sonda ø 3mm per dk/dkl/eco

Dati tecnici

STRUTTURA:	Metallica con verniciatura epossidica
MODELLI:	**ECO 25** 25 pos. (Ø16 mm)
TEMPERATURA:	visualizzazione a display
CONTO ALLA ROVESCIA:	visualizzazione a display
FINE CICLO:	segnalazione acoustica con spegnimento automatico
POTENZA:	**ECO 25** 400 W
PESO:	**ECO 25** 3.8 Kg
DIMENSIONI (LXHXP):	**ECO 25** 155x95x275 mm
TEMPERATURA IMPOSTABILE:	70, 100, 120, 150 e 160
TEMPO IMPOSTABILE:	30, 60, 120 o in continuo
STABILITÀ DELLA TEMPERATURA:	± 0.5 °C
OMOGENEITÀ DELLA TEMPERATURA:	± 0.5 °C
PRECISIONE DELLA TEMPERATURA:	± 1 °C
RAGGIUNGIMENTO TEMPERATURA:	segnalazione visiva e acustica
CONTO ALLA ROVESCIA:	segnalazione visiva
FINE CICLO:	segnalazione visiva e acustica
SONDA INTERROTTA:	segnalazione visiva e acustica
SONDA IN CORTO:	segnalazione visiva e acustica
FUORI AMBITO DI TEMPERATURA:	segnalazione visiva e acustica

Codice	Descrizione
V1101125	Termoreattore mod. ECO 25 Termoreattore a 25 posizioni COD con temperatura e tempo di funzionamento impostabili