

■ FRIGOTERMOSTATO FOC 120E - FOC 200E CONNECT

VELP SCIENTIFICA

5485

Frigotermostati in classe A+ con temperatura regolabile e dotati dell'innovativo sistema di termoregolazione Auto-Tuning per un'eccellente stabilità ed omogeneità della temperatura interna.

FOC 120E e FOC 200E sono frigotermostati dotati di innovativo sistema di termoregolazione Auto-Tuning. Il particolare sistema elettronico regolato da microprocessore, unitamente alla circolazione d'aria forzata, consentono di ottenere un'eccellente stabilità ed omogeneità della temperatura interna (3-50 °C) con selezione del decimo di grado centigrado. Il valore della temperatura effettiva all'interno, omogenea in tutti i punti, viene costantemente visualizzato sul display. Può essere gestito in modalità wireless dal software TEMPSoft, con la possibilità di impostare rampe e set point, settare eventuali allarmi ed avere sott'occhio l'andamento della temperatura interna. Il tutto in conformità con le GLP (Good Laboratory Practice).

I frigotermostati sono utilizzabili per mantenere qualsiasi prodotto a temperatura costante e per l'incubazione delle apparecchiature per la determinazione del BOD (FOC 120E: fino a tre BOD Sensor System 6 e due BOD Sensor System 10; FOC 200E: fino a cinque BOD Sensor System 6 e tre BOD Sensor System 10). Garantiscono consumi energetici minimi e il massimo delle prestazioni, grazie al sistema refrigerante in classe A+.

Quando il risparmio energetico incontra alte prestazioni: elevata efficienza, grazie al sistema refrigerante in classe A+, per prestazioni premium e costi operativi ridotti. Con la classe energetica A+, i nuovi frigoriferi VELP aiutano a preservare sia l'ambiente, sia il contenuto. Risparmiare energia significa risparmiare anche sulla bolletta elettrica.

Notevole capacità:
garantiscono ottime condizioni per la conservazione dei campioni in essi conservati e si rivelano molto capienti, vista la possibilità di ospitare comodamente:

- FOC 120E: fino a tre BOD Sensor System 6 e due BOD Sensor System 10;
- FOC 200E: fino a cinque BOD Sensor System 6 e tre BOD Sensor System 10.

TEMPSoft, per una gestione completa:
TEMPSoft è l'intuitivo software in grado di gestire la temperatura interna, comodamente da PC. Sarà infatti possibile gestire in piena autonomia e in modalità wireless il frigotermostato, con i seguenti vantaggi:

- impostare rampe (diverse temperature e tempi) e il set point desiderato, con la possibilità di settare eventuali allarmi;
- controllare graficamente l'andamento della temperatura interna e creare spreadsheet;
- memorizzare i dati relativi all'analisi in;
- conformità con le GLP (Good Laboratory Practice).

Il FOC Connect permette l'utilizzo del protocollo di comunicazione MODBUS..

Grazie a Velp Ermes non avrai più bisogno di cavi. Prova la piattaforma che permette la riduzione delle operazioni di routine sui tuoi strumenti grazie al controllo in real-time del tuo FOC Connect ovunque ti trovi. Accedi al log delle tue analisi per massimizzare la riproducibilità e la produttività del tuo lavoro. Notifiche e alert immediati ti permetteranno di essere sempre informato sullo stato della tua analisi e grazie all'interruzione da remoto avrai il totale controllo dei tuoi processi garantendoti la massima sicurezza. Accedi ai dati del tuo strumento in totale sicurezza tramite la piattaforma VELP Ermes e beneficia dell'aggiornamento software e di assistenza ad hoc immediata, senza la necessità di tecnici specializzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Volume totale: FOC 120E: 120 litri; FOC 200E: 215 litri;
- Sistema elettronico di regolazione temperatura: AUTO - TUNING;
- Ripiani inclusi: FOC 120E: 2; FOC 200E: 4;
- Prese: 2 prese di corrente interne;
- Potenza: FOC 120E: 120 W; FOC 200E: 400 W;
- Alimentazione: 230 W / 50-60 Hz;
- Peso: FOC 120E: 36 Kg; FOC 200E: 46,3 Kg;
- Dimensioni (LxHxP): FOC 120E: 540x912x550 mm; FOC 200E: 540x1263x550 mm;
- Regolazione elettronica della temperatura: da 3.0 a 50.0 °C;
- Stabilità temperatura interna: ± 0.5 °C;
- Omogeneità temperatura interna: ± 0.5 °C;
- FOC 120E: Visualizzazione temperatura: a display;
- FOC 200E: Display digitale: 3-digit, risoluzione 0,1 °C.

In figura: modello FOC 120E.

(r.160621)



Codice Steroglass	Codice Fornitore	Modello	Regolazione temperatura °C	Stabilità temp. interna °C	Volume litri
F10300542		FOC 200E	3 - 50	± 0,5	200
F10300540		FOC 120E	3 - 50	± 0,5	120