

INCUBATORE ILLUMINATO FOC 215IL



FOC 215IL è un frigotermostato dotato di **innovativo sistema di termoregolazione Auto-Tuning** e **porta interna trasparente** che permette l'esame visivo del contenuto.

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 a tre digit.

FOC 215IL è anche dotato di un sistema di **illuminazione** interna da 20.000 lux per ripiano, composto da 6 file di LED per ripiano e gestibile tramite un timer integrato.

L'incubatore 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).

Il frigotermostato è utilizzabile per mantenere qualsiasi prodotto a temperatura costante e per l'incubazione delle apparecchiature per la determinazione del BOD (fino a quattro BOD Sensor System 6 e due BOD Sensor System 10).

FOC 215IL garantisce consumi energetici minimi e il massimo delle prestazioni, grazie al sistema refrigerante in **classe A+**.

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: F10400290
- Alimentazione: 230 V / 50-60 Hz
- Volume totale: 215 litri
- Sistema elettronico di regolazione temperatura: AUTO – TUNING
- Ripiani inclusi: 2
- Prese: 2 prese di corrente interne
- Porta interna trasparente: si
- Potenza: 400 W
- Peso: 50 Kg
- Dimensioni (LxHxP): 540x1300x550 mm

PERFORMANCE:

- Regolazione elettronica della temperatura: da 3.0 a 50.0 °C
- Stabilità temperatura interna: ± 0.5 °C
- Omogeneità temperatura interna: ± 0.5 °C
- Display digitale: 3-digit, risoluzione 0.1 °C
- Sistema di illuminazione: LED
- Intensità luminosa: 20.000 lux/ripiano

BENEFICI

Quando il risparmio energetico incontra alte prestazioni...

Gli incubatori VELP sono contraddistinti da una 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.



Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

Illuminazione Omogenea con Temperatura Costante:



Il FOC 2151L assicura un'**illuminazione omogenea** con **temperatura costante**, essendo ideale per un'ampia varietà di applicazioni, tra cui la crescita di piante, germinazione dei semi, coltivazione, allevamento di insetti e piccoli animali, batteri in coltura e studi di fermentazione.

L'uniformità del sistema di illuminazione garantisce che vengano assicurate le stesse condizioni tra i diversi campioni, sull'intero ripiano.

Notevole Capacità:

Gli incubatori VELP garantiscono **ottime condizioni** per la conservazione dei campioni in essi conservati e si rivelano **molto capienti**, vista la possibilità di ospitare comodamente quattro BOD Sensor System 6 o due BOD Sensor System 10 simultaneamente.



TEMPSoft™, per una Gestione Completa:



TEMPSoft™ è l'intuitivo software in grado di gestire la temperatura interna dell'incubatore, comodamente da PC. Sarà infatti possibile gestire in piena autonomia e in **modalità wireless** il frigoriferostato/incubatore, 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)**

I dati sono inviati dall'incubatore alla Wireless DataBox™, una sorta di ricevitore, in modalità wireless.

Hosmotic S.r.l.

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

ACCESSORI INCLUSI



- **(10005523):** Ripiano FOC215, FOC120 e FTC120



- **(10005522):** Ripiano inferiore FOC215, FOC120 e FTC120

ACCESSORI OPZIONALI



- **(A00000244):** TEMPSoft™ con Wireless DataBox™



- **(A00000239):** IQ/OQ Manuale FOC215IL



- **(A00000221):** Cavo di alimentazione multiplo

Hosmotic S.r.l.

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