TERMOSTATAZIONE











La linea di strumenti ArgoLab offre soluzioni avanzate per il controllo della temperatura, unendo precisione, affidabilità e facilità d'uso.

Progettati per soddisfare le esigenze dei laboratori più esigenti, questi strumenti integrano funzioni moderne come display intuitivi, memorizzazione dati integrata e trasferimento rapido tramite USB.

La conformità alle normative più rigorose, come la Classe di sicurezza DIN 12880, assicura il massimo livello di sicurezza per campioni e operatori.

Ogni dettaglio è stato sviluppato per semplificare il lavoro quotidiano: dai materiali di alta qualità, come l'acciaio inossidabile con angoli arrotondati per una pulizia agevole, ai programmi multi-step che consentono di gestire cicli complessi con grande flessibilità.

Che si tratti di stufe, incubatori o camere climatiche, ArgoLab propone soluzioni complete e versatili, ideali per applicazioni scientifiche, industriali e di ricerca.

Scegliere ArgoLab significa investire in strumenti che combinano innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale, garantendo prestazioni elevate e un impatto ambientale ridotto grazie a compressori e sistemi refrigeranti di ultima generazione.

ArgoLab: il partner affidabile per le tue sfide quotidiane in laboratorio.



Touchscreen da 4" per una gestione intuitiva e precisa

Nuovo display touchscreen di ultima generazione, progettato per una gestione intuitiva e precisa delle impostazioni, con navigazione fluida e controllo completo di tutte le funzioni operative.

Visualizzazione grafica dei parametri in tempo reale

Monitoraggio continuo e dettagliato di temperatura, tempo e stato del programma, con grafici chiari per un controllo completo dei dati.



Registro completo e gestione allarmi

Memoria avanzata che registra automaticamente i dati e gli eventi, con funzione allarmi e storico delle operazioni per un controllo impeccabile e preciso.

Accesso multiutente con tre livelli di sicurezza

Tre livelli di autorizzazione, tutti protetti da password, per garantire sicurezza e controllo sui parametri sensibili e sull'utilizzo del dispositivo in ambienti condivisi.

Rampe di temperatura per cicli complessi

Gestione avanzata dei cicli termici con rampe di temperatura configurabili, perfette per applicazioni che richiedono precisione e variabilità.

Archiviazione Interna e Trasferimento Dati via USB

L'unità di archiviazione integrata garantisce il salvataggio continuo dei parametri operativi e di oltre 200.000 dati di processo. La porta USB amplia la capacità di memoria e consente un trasferimento rapido dell'intero archivio, inclusi il registro allarmi e il registro delle operazioni, facilitando una documentazione completa e immediata delle attività.







Nuovo schermo LCD per una visione chiara ed immediata

Visualizzazione moderna e intuitiva di tutti i parametri essenziali in un'unica schermata: temperatura reale e impostata, velocità della ventola e stato del programma.

Programmazione multi-step per ogni esigenza

Supporto per la gestione di fino a 64 programmi multi-step, offrendo soluzioni avanzate per qualsiasi sequenza di laboratorio.

Interruttore porta per operazioni sicure

Carico e scarico dei campioni senza rischi, grazie all'interruttore porta integrato in tutte le stufe, perfetto anche per incubatori a ventilazione forzata

Memoria interna e scarico USB per gestione dati

L'unità di archiviazione integrata assicura il salvataggio continuo dei parametri operativi e dei dati di processo. La porta USB estende la memoria e consente un trasferimento rapido dell'intero archivio di dati, facilitando la documentazione completa e immediata delle attività.







NEW TCN SERIE JUPGE

- O Campo di lavoro: +5 °C Ta ... +300 °C
- O Display touchscreen da 4" a colori
- O Monitoraggio grafico in tempo reale
- O 10 programmi memorizzabili
- O Gestione multi-utente a 3 livelli con password
- O Registrazione allarmi, operazioni e dati
- O Scarico diretto su USB
- O Rampe di temperatura configurabili

Offre un display touchscreen da 4 pollici con visualizzazione simultanea di tutti i parametri, incluso il monitoraggio grafico in tempo reale della temperatura e dello stato dei programmi. Dotata di un sistema di allarmi visivi e acustici, facilmente tacitabili, la stufa include anche una **gestione utente avanzata con tre livelli di autorizzazione**, ciascuno protetto da password, per una maggiore sicurezza sui parametri operativi.

Il timer digitale programmabile consente cicli fino a 99 ore e 59 minuti, con opzioni di funzionamento continuo e partenza ritardata. Un interruttore porta facilita il carico e scarico sicuro dei campioni, e la funzione "temperatura sicura" limita automaticamente la temperatura massima per proteggere i campioni in ogni fase del ciclo.

La stufa supporta rampe di temperatura configurabili, ideali per gestire cicli termici complessi, e offre un sistema di archiviazione completo che include registri di allarmi, operazioni e dati. Tutte le informazioni possono essere scaricate direttamente su chiavetta USB, garantendo documentazione e tracciabilità avanzata.



Conforme alla Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880), la stufa include un regolatore di temperatura massima a espansione di fluido e un foro integrato (Ø 5 mm) per l'inserimento di sensori esterni, assicurando il controllo e la certificazione della temperatura interna. Una soluzione versatile e sicura, perfetta per le applicazioni più esigenti.

Camera in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, supporti e ripiani antiribaltamento completamente removibili per una pulizia semplice e accurata.

Alimentazione 220 ± 10% V - 50/60 Hz.

Forniti di serie:

ripiani grigliati in acciaio (2 ripiani per i modelli fino a 50 litri, 3 ripiani per i modelli superiori), rapporto di taratura a 150°C eseguito con strumento riferibile Accredia, e chiavetta USB per la registrazione e il trasferimento dei dati.

MODELLI TCN SUPER

| | Nome | (litri) | a 150 °C | a 150 (°C) | LxPxA(mm) | (kg) | (W) | Codice |
|-----|------------------|---------|----------|------------|-----------------|------|------|----------|
| NEW | TCN 50 SUPER | 50 | ± 0,5 | ± 3,5 | 690 x 540 x 635 | 53 | 1000 | 41200502 |
| NEW | TCN 115 SUPER | 115 | ± 0,5 | ± 3,5 | 815 × 670 × 750 | 74 | 1900 | 41200512 |
| NEW | TCN 200 SUPER | 200 | ± 0,7 | ± 4,0 | 940 x 730 x 905 | 103 | 2100 | 41200522 |

MODELLI TON PLUS

| | Nome | Volume (litri) | Stabilità a 150°C | Omogeneità a 150 (°C) | Dim. esterne LxPxA(mm) | Peso (kg) | Potenza (W) | Codice |
|----|-----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------|
| EW | TCN 30* PLUS | 30 | ± 0,5 | ± 3,5 | 460 × 600 × 685 | 40 | 700 | 41200062 |
| EW | TCN 50 PLUS | 50 | ± 0,5 | ± 3,5 | 690 x 540 x 635 | 53 | 1000 | 41200002 |
| EW | TCN 115 PLUS | 115 | ± 0,5 | ± 3,5 | 815 x 670 x 750 | 74 | 1900 | 41200012 |
| EW | TCN 200 PLUS | 200 | ± 0,7 | ± 4,0 | 940 x 730 x 905 | 103 | 2100 | 41200022 |

^{*} Campo di lavoro TCN 30: +5°C T amb. ... +200°C

NE

NE



NEW TCN SERIE Plus

- O Campo di lavoro: +5 °C Ta ... +300 °C
- O Display LED retroilluminato
- O 10 programmi memorizzabili
- O Registrazione dati
- O Scarico diretto su USB

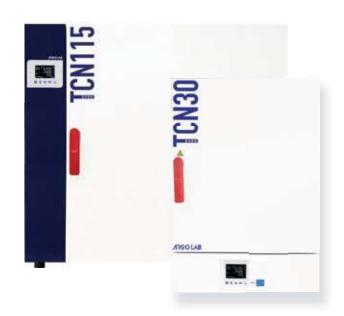
La stufa ArgoLab versione PLUS offre un display **LCD retroilluminato nero** che consente la visualizzazione simultanea di tutti i parametri principali, tra cui temperatura reale e quella impostata. Dotata di un sistema di allarmi visivi e acustici, facilmente tacitabili, la stufa include anche una **porta USB*** per lo scarico dei dati.

Il timer digitale programmabile consente cicli fino a 99 ore e 59 minuti, con opzioni di funzionamento continuo e partenza ritardata. Un **interruttore porta*** facilita il carico e scarico sicuro dei campioni, e la funzione "temperatura sicura" limita automaticamente la temperatura massima per proteggere i campioni in ogni fase del ciclo.

Il sistema di **archiviazione dei dati*** è completo e supporta il trasferimento diretto su **chiavetta USB**, garantendo una gestione dei dati semplice e sicura.

Conforme alla Classe di sicurezza 3.1(DIN 12880), la stufa include un regolatore di temperatura massima a espansione di fluido e un foro integrato (Ø 5 mm) per l'inserimento di sensori esterni, assicurando il controllo e la certificazione della temperatura interna.
Una soluzione versatile e sicura, perfetta per le applicazioni più esigenti.

*non disponibile su TCN 30



Camera in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, supporti e ripiani antiribaltamento completamente removibili per una pulizia semplice e accurata.

Alimentazione 220 ± 10% V - 50/60 Hz.

Forniti di serie:

ripiani grigliati in acciaio (2 ripiani per i modelli fino a 50 litri, 3 ripiani per i modelli superiori), rapporto di taratura a 150°C eseguito con strumento riferibile Accredia, e chiavetta USB per la registrazione e il trasferimento dei dati.

ACCESSORI TON (SUPER E PLUS)

| Descrizione | Foto | Codice |
|---|----------------------|----------|
| Ripiano grigliato in acciaio per TCN 30 | permining the second | 41100142 |
| Ripiano grigliato in acciaio per TCN 50 | ///// | 41100102 |
| Ripiano grigliato in acciaio per TCN 115 | | 41100112 |
| Ripiano grigliato in acciaio per TCN 200 | | 41100122 |
| Supporto forato per ripiano TCN 30 | | 41100192 |
| Supporto forato per ripiano TCN 50 | | 41100152 |
| Supporto forato per ripiano TCN 115 | | 41100162 |
| Supporto forato per ripiano TCN 200 | | 41100172 |
| Foro Ø interno 25 mm completo di tappi di chiusura (solo su pareti evidenziate in figura - specificare posizione) | | 41110152 |
| Foro Ø interno 50 mm completo di tappi di chiusura (solo su pareti evidenziate in figura - specificare posizione) | | 41110142 |
| Ruote per TCN 200. Set di 4 pezzi | | 41101172 |
| Manuale IQ-OQ ArgoLab e compilazione (trasferta esclusa) | | 41119002 |





- O Campo di lavoro: +10 °C Ta ... +300 °C
- O Display touchscreen da 4" a colori
- O Monitoraggio grafico in tempo reale
- O 10 programmi memorizzabili
- O Gestione multi-utente a 3 livelli con password
- O Registrazione allarmi, operazioni e dati
- O Scarico diretto su USB
- O Rampe di temperatura configurabili



Ventilazione regolabile su 3 livelli di intensità: High, Medium, Low.

Il timer digitale programmabile consente cicli fino a 99 ore e 59 minuti, con opzioni di funzionamento continuo e partenza ritardata. Un **interruttore porta** facilita il carico e scarico sicuro dei campioni, e la funzione "temperatura sicura" limita automaticamente la temperatura massima per proteggere i campioni in ogni fase del ciclo.

La stufa supporta rampe di temperatura configurabili, ideali per gestire cicli termici complessi, e offre un sistema di archiviazione completo che include registri di allarmi, operazioni e dati. Tutte le informazioni possono essere scaricate direttamente su chiavetta USB, garantendo documentazione e tracciabilità avanzata.



Conforme alla Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880), la stufa include un regolatore di temperatura massima a espansione di fluido e un foro integrato (Ø 5 mm) per l'inserimento di sensori esterni, assicurando il controllo e la certificazione della temperatura interna. Una soluzione versatile e sicura, perfetta per le applicazioni più esigenti.

Camera in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, supporti e ripiani antiribaltamento completamente removibili per una pulizia semplice e accurata.

Alimentazione $220 \pm 10\% \text{ V} - 50/60 \text{ Hz}$.

Forniti di serie:

ripiani grigliati in acciaio (2 ripiani per i modelli fino a 50 litri, 3 ripiani per i modelli superiori), rapporto di taratura a 150°C eseguito con strumento riferibile Accredia, e chiavetta USB per la registrazione e il trasferimento dei dati.

MODELLI TCF SUPER

| | Nome | Volume (litri) | Stabilità a 150°C | Omogeneità a 150 (°C) | Dim. esterne LxPxA(mm) | Peso (kg) | Potenza (W) | Codice |
|---|------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------|
| w | TCF 50 SUPER | 50 | ± 0,3 | ± 2% | 690 × 640 × 635 | 54 | 980 | 41200602 |
| W | TCF 120 SUPER | 120 | ± 0,3 | ± 2% | 810 x 760 x 750 | 74 | 1900 | 41200612 |
| W | TCF 200 SUPER | 200 | ± 0,4 | ± 2% | 945 x 825 x 870 | 103 | 2400 | 41200622 |
| W | TCF 400 SUPER | 400 | ± 0,5 | ± 2% | 1285 x 820 x 1060 | 160 | 3200 | 41200632 |

MODELLITCE PLUS

| | Nome | Volume (litri) | Stabilità a 150°C | Omogeneità a 150 (°C) | Dim. esterne LxPxA(mm) | Peso (kg) | Potenza (W) | Codice |
|-----|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------|
| NEW | TCF 50 PLUS | 50 | ± 0,3 | ± 2% | 690 x 640 x 635 | 54 | 980 | 41200202 |
| NEW | TCF 120 PLUS | 120 | ± 0,3 | ± 2% | 810 x 760 x 750 | 74 | 1900 | 41200212 |
| NEW | TCF 200 PLUS | 200 | ± 0,4 | ± 2% | 945 x 825 x 870 | 103 | 2400 | 41200222 |
| NEW | TCF 400 PLUS | 400 | ± 0,5 | ± 2% | 1285 x 820 x 1060 | 160 | 3200 | 41200232 |

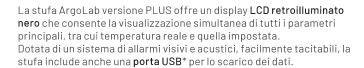
NEV

NEV



NEW TCF SERIE Plus

- O Campo di lavoro: +10 °C Ta ... +300 °C
- O Display LED retroilluminato
- O 10 programmi memorizzabili
- O Registrazione dati
- O Scarico diretto su USB



Ventilazione regolabile su 3 livelli di intensità: High, Medium, Low.

Il timer digitale programmabile consente cicli fino a 99 ore e 59 minuti, con opzioni di funzionamento continuo e partenza ritardata. Un **interruttore porta*** facilita il carico e scarico sicuro dei campioni, e la funzione "temperatura sicura" limita automaticamente la temperatura massima per proteggere i campioni in ogni fase del ciclo.

Il sistema di **archiviazione dei dati*** è completo e supporta il trasferimento diretto su **chiavetta USB**, garantendo una gestione dei dati semplice e sicura.



Conforme alla Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880), la stufa include un regolatore di temperatura massima a espansione di fluido e un foro integrato (Ø 5 mm) per l'inserimento di sensori esterni, assicurando il controllo e la certificazione della temperatura interna. Una soluzione versatile e sicura, perfetta per le applicazioni più esigenti.

Camera in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, supporti e ripiani antiribaltamento completamente removibili per una pulizia semplice e accurata.

Alimentazione 220 ± 10% V - 50/60 Hz.

Forniti di serie:

ripiani grigliati in acciaio (2 ripiani per i modelli fino a 50 litri, 3 ripiani per i modelli superiori), rapporto di taratura a 150°C eseguito con strumento riferibile Accredia, e chiavetta USB per la registrazione e il trasferimento dei dati.

ACCESSORI TOF (SUPER E PLUS)

| Descrizione | Foto | Codice |
|---|----------------------|----------|
| Ripiano grigliato in acciaio per TCF 50 | | 41100102 |
| Ripiano grigliato in acciaio per TCF 120 | | 41100112 |
| Ripiano grigliato in acciaio per TCF 200 | //////// | 41100122 |
| Ripiano grigliato in acciaio per TCF 400 | | 41100132 |
| Supporto forato per ripiano TCF 50 | | 41100152 |
| Supporto forato per ripiano TCF 120 | <i>= ₹//////</i> /// | 41100162 |
| Supporto forato per ripiano TCF 200 | | 41100172 |
| Supporto forato per ripiano TCF 400 | | 41100182 |
| Foro Ø interno 25 mm completo di tappi di chiusura (solo su pareti evidenziate in figura - specificare posizione) | | 41110152 |
| Foro Ø interno 50 mm completo di tappi di chiusura (solo su pareti evidenziate in figura - specificare posizione) | | 41110142 |
| Ruote per TCF 200 e TCF 400. Set di 4 pezzi | | 41101172 |
| Manuale IQ-0Q ArgoLab e compilazione (trasferta esclusa) | | 41119002 |





- O Campo di lavoro: : +5 °C Ta ... +70 °C
- O Display touchscreen da 4" a colori
- O Monitoraggio grafico in tempo reale
- 10 programmi memorizzabili
- O Gestione multi-utente a 3 livelli con password
- O Registrazione allarmi, operazioni e dati
- O Scarico diretto su USB
- O Rampe di temperatura configurabili

L'incubatore a convezione naturale ArgoLab versione SUPER è dotato di un display touchscreen da 4 pollici che permette la visualizzazione simultanea di tutti i parametri operativi, incluso il monitoraggio grafico in tempo reale della temperatura e dello stato dei programmi. Il sistema di allarmi visivi e acustici è facilmente tacitabile, mentre la **gestione utente avanzata** prevede tre livelli di autorizzazione protetti da password per garantire la massima sicurezza sui parametri operativi.

Lo strumento risponde alla classe di sicurezza 2 (DIN 12880).

L'incubatore supporta rampe di temperatura configurabili, ideali per gestire cicli termici complessi, e dispone di un sistema di archiviazione completo che include registri di allarmi, operazioni e dati. Tutte le informazioni possono essere scaricate direttamente su chiavetta USB, garantendo documentazione e tracciabilità avanzata.

Per una maggiore versatilità, l'incubatore include un foro integrato (Ø 5 mm) per l'inserimento di sensori esterni, assicurando così il controllo e



la certificazione della temperatura interna.

La camera è realizzata in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, supporti e ripiani antiribaltamento completamente removibili per una pulizia semplice e accurata.

Per osservare i campioni senza dispersione di calore, i modelli ICN 16 e ICN 35 sono dotati di un'ampia finestratura in vetro sulla porta, mentre i restanti modelli dispongono di una doppia porta (con porta interna in vetro).

Alimentazione: $220 \pm 10\% \text{ V} - 50/60 \text{ Hz}$.

Forniti di serie:

ripiani grigliati in acciaio (2 ripiani per i modelli fino a 50 litri, 3 ripiani per i modelli superiori), rapporto di taratura a 37°C eseguito con strumento riferibile Accredia e chiavetta USB per la registrazione e il trasferimento dei dati.

MODELLLICN SUPER

| | Nome | Volume (litri) | Stabilità a 37 °C | Omogeneità a 37 (°C) | Dim. esterne LxPxA(mm) | Peso (kg) | Potenza (W) | Codice |
|-----|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------|
| NEW | ICN 16 SUPER | 16 | ± 0,3 | ± 0,4 | 530 x 450 x 370 | 23 | 85 | 41201302 |
| NEW | ICN 35 SUPER | 35 | ± 0,3 | ± 0,4 | 620 x 510 x 440 | 33 | 125 | 41201312 |
| NEW | ICN 55 SUPER | 55 | ± 0,3 | ± 0,5 | 660 x 600 x 500 | 42 | 250 | 41201322 |
| NEW | ICN 120 SUPER | 120 | ± 0,3 | ± 0,5 | 780 x 700 x 610 | 61 | 350 | 41201332 |
| NEW | ICN 200 SUPER | 200 | ± 0,3 | ± 0,5 | 875 x 760 x 755 | 77 | 600 | 41201342 |

MODELLI ICN PLUS

| | Nome | Volume (litri) | Stabilità a 37°C | Omogeneità a 37 (°C) | Dim. esterne LxPxA(mm) | Peso (kg) | Potenza (W) | Codice |
|-----|-----------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------|
| NEW | ICN 16 PLUS | 16 | ± 0,3 | ± 0,4 | 530 × 450 × 370 | 23 | 85 | 41201002 |
| NEW | ICN 35 PLUS | 35 | ± 0,3 | ± 0,4 | 620 x 510 x 440 | 33 | 125 | 41201012 |
| NEW | ICN 55 PLUS | 55 | ± 0,3 | ± 0,5 | 660 x 600 x 500 | 42 | 250 | 41201022 |
| NEW | ICN 120 PLUS | 120 | ± 0,3 | ± 0,5 | 780 x 700 x 610 | 61 | 350 | 41201032 |
| NEW | ICN 200 PLUS | 200 | ± 0,3 | ± 0,5 | 875 x 760 x 755 | 77 | 600 | 41201042 |



NEW

ICN SERIE Plus

- O Campo di lavoro: +5 °C Ta ... +70 °C
- O Display LED retroilluminato
- O 10 programmi memorizzabili
- O Registrazione dati
- O Scarico diretto su USB



L'incubatore ArgoLab versione PLUS è dotato di un display LCD retroilluminato nero che consente la visualizzazione simultanea di tutti i parametri principali, tra cui la temperatura reale e quella impostata. Il sistema di allarmi visivi e acustici è facilmente tacitabile, e l'incubatore include una porta USB per lo scarico dei dati.

Il timer digitale programmabile consente cicli fino a 99 ore e 59 minuti, con opzioni di funzionamento continuo e partenza ritardata. Un interruttore porta facilita il carico e scarico sicuro dei campioni, mentre la funzione di "temperatura sicura" limita automaticamente la temperatura massima per proteggere i campioni durante ogni fase del ciclo.

Il sistema di archiviazione dei dati è completo e consente il trasferimento diretto su chiavetta USB, per una gestione dei dati semplice e sicura. Conforme alla Classe di sicurezza 2 (DIN 12880), l'incubatore include un foro integrato (Ø 5 mm) per l'inserimento di sensori esterni, garantendo il controllo e la certificazione della temperatura interna.

Osservazione dei campioni senza dispersione di calore: i modelli ICN 16 e ICN 35 sono dotati di un'ampia finestratura in vetro sulla porta per monitorare i campioni senza alterare la temperatura interna. I restanti modelli sono dotati di una doppia porta (con porta interna in vetro) per lo stesso scopo.

La camera è realizzata in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, e i supporti e ripiani antiribaltamento sono completamente removibili per una pulizia semplice e accurata.

Alimentazione: $220 \pm 10\% \text{ V} - 50/60 \text{ Hz}$.

Forniti di serie:

ripiani grigliati in acciaio (2 ripiani per i modelli fino a 50 litri, 3 ripiani per i modelli superiori), rapporto di taratura a 37°C eseguito con strumento riferibile Accredia, e chiavetta USB per la registrazione e il trasferimento dei dati.

ACCESSORI ICN (SUPER E PLUS)

| Descrizione | Foto | | Codice |
|---|--|--------|----------|
| Ripiano grigliato in acciaio per ICN 16 | | | 41101112 |
| Ripiano grigliato in acciaio per ICN 35 | ALIMINI III III III III III III III III II | | 41101122 |
| Ripiano grigliato in acciaio per ICN 55 | <i>/////</i> | | 41101132 |
| Ripiano grigliato in acciaio per ICN 120 | <i>[[[]]</i>] | | 41101142 |
| Ripiano grigliato in acciaio per ICN 200 | | | 41101152 |
| Ruote per ICN 200. Set di 4 pezzi | | | 41101172 |
| Manuale IQ-00 ArgoLab e compilazione (trasferta esclusa) | | | 41119002 |
| | | | |
| ESTENSIONE GARANZIA | | 1 anno | 41199009 |
| ARGOLAB TCN / ICN PLUS - SUPER CONVEZIONE NATURAL | | 2 anni | 41199019 |
| Sconto del 50% su componentistica di ricambio soggetta ad sonde di temperatura, elementi riscaldanti. | usura, tra cui: | | |
| | | 3 anni | 41199029 |





SERIE JUPOL

- O Campo di lavoro: : +5 °C Ta ... +80 °C
- O Programma sterilizzazione a 130 °C
- O Display touchscreen da 4" a colori
- O Monitoraggio grafico in tempo reale
- 10 programmi memorizzabili
- O Gestione multi-utente a 3 livelli con password
- O Registrazione allarmi, operazioni e dati
- O Scarico diretto su USB
- O Rampe di temperatura configurabili

L'incubatore a convezione naturale ArgoLab versione SUPER è dotato di un display touchscreen da 4 pollici che permette la visualizzazione simultanea di tutti i parametri operativi, incluso il monitoraggio grafico in tempo reale della temperatura e dello stato dei programmi. Il sistema di allarmi visivi e acustici è facilmente tacitabile, mentre la **gestione utente avanzata** prevede tre livelli di autorizzazione protetti da password per garantire la massima sicurezza sui parametri operativi.

Ventilazione regolabile su 3 livelli: High, Medium, Low.

Il timer digitale programmabile consente cicli fino a 99 ore e 59 minuti, con opzioni di funzionamento continuo, partenza ritardata, e la funzione di "temperatura sicura", che limita automaticamente la temperatura massima per proteggere i campioni durante l'intero ciclo.

Conforme alla Classe di sicurezza 3.1(DIN 12880), l'incubatore include un regolatore di temperatura massima a espansione di fluido e un foro integrato (Ø 5 mm) per l'inserimento di sensori esterni, assicurando il controllo e la certificazione della temperatura interna. Una soluzione versatile e sicura, perfetta per le applicazioni più esigenti.



L'incubatore supporta rampe di temperatura configurabili, ideali per gestire cicli termici complessi, e dispone di un **sistema** di archiviazione completo che include registri di allarmi, operazioni e dati. Tutte le informazioni possono essere scaricate direttamente su chiavetta USB, garantendo documentazione e tracciabilità avanzata.

La camera è realizzata in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, supporti e ripiani antiribaltamento completamente removibili per una pulizia semplice e accurata.

Per osservare i campioni senza dispersione di calore, i modelli dispongono di una doppia porta (con porta interna in vetro).

Alimentazione: $220 \pm 10\% \text{ V} - 50/60 \text{ Hz}$.

Forniti di serie:

ripiani grigliati in acciaio (2 ripiani per i modelli fino a 50 litri, 3 ripiani per i modelli superiori), rapporto di taratura a 37°C eseguito con strumento riferibile Accredia e chiavetta USB per la registrazione e il trasferimento dei dati.

MODELLI ICF SUPER

NEV

| | Nome | Volume (litri) | Stabilità a 37°C | Omogeneità a 37 (°C) | Dim. esterne LxPxA(mm) | Peso (kg) | Potenza (W) | Codice |
|---|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------|
| w | ICF 55 SUPER | 57 | ± 0,1 | ± 0,3 | 690 x 620 x 650 | 56 | 350 | 41200902 |
| W | ICF 120 SUPER | 120 | ± 0,1 | ± 0,4 | 810 x 760 x 750 | 74 | 600 | 41200912 |
| W | ICF 200 SUPER | 200 | ± 0,2 | ± 0,4 | 945 x 825 x 870 | 103 | 700 | 41200922 |
| W | ICF 400 | 400 | ± 0,3 | ± 0,5 | 1285 x 820 x 1060 | 160 | 1500 | 41200932 |

MODELLI ICF PLUS

| | Nome | Volume (litri) | Stabilità a 37°C | Omogeneità a 37 (°C) | Dim. esterne LxPxA(mm) | Peso (kg) | Potenza (W) | Codice |
|-----|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------|
| NEW | ICF 55 PLUS | 57 | ± 0,1 | ± 0,3 | 690 x 620 x 650 | 56 | 350 | 41200802 |
| NEW | ICF 120 PLUS | 120 | ± 0,1 | ± 0,4 | 810 x 760 x 750 | 74 | 600 | 41200812 |
| NEW | ICF 200 PLUS | 200 | ± 0,2 | ± 0,4 | 945 x 825 x 870 | 103 | 700 | 41200822 |
| NEW | ICF 400 PLUS | 400 | ± 0,3 | ± 0,5 | 1285 x 820 x 1060 | 160 | 1500 | 41200832 |



ICF SERIE Plus

- O Campo di lavoro: +5 °C Ta ... +70 °C
- O Programma sterilizzazione a 130 °C
- O Display LED retroilluminato
- O 10 programmi memorizzabili
- O Registrazione dati
- O Scarico diretto su USB

L'incubatore ArgoLab versione PLUS è dotato di un display LCD retroilluminato nero che consente la visualizzazione simultanea di tutti i parametri principali, tra cui la temperatura reale e quella impostata. Il sistema di allarmi visivi e acustici è facilmente tacitabile, e l'incubatore include una porta USB per lo scarico dei dati.

Ventilazione regolabile su 3 livelli: High, Medium, Low.

Il timer digitale programmabile consente cicli fino a 99 ore e 59 minuti, con opzioni di funzionamento continuo e partenza ritardata. Un interruttore porta facilita il carico e scarico sicuro dei campioni, mentre la funzione di "temperatura sicura" limita automaticamente la temperatura massima per proteggere i campioni durante ogni fase del ciclo

Conforme alla Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880), l'incubatore include un regolatore di temperatura massima a espansione di fluido e un foro integrato (Ø 5 mm) per l'inserimento di sensori esterni, assicurando il controllo e la certificazione della temperatura interna. Una soluzione versatile e sicura, perfetta per le applicazioni più esigenti.



Il **sistema di archiviazione** dei dati è completo e consente il trasferimento diretto su **chiavetta USB**, per una gestione dei dati semplice e sicura.

Per **osservare i campioni senza dispersione di calore**, i modelli dispongono di una doppia porta (con porta interna in vetro).

La camera è realizzata in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, e i supporti e ripiani antiribaltamento sono completamente removibili per una pulizia semplice e accurata.

Alimentazione: 220 ± 10% V - 50/60 Hz.

Forniti di serie:

ripiani grigliati in acciaio (2 ripiani per i modelli fino a 50 litri, 3 ripiani per i modelli superiori), rapporto di taratura a 37°C eseguito con strumento riferibile Accredia, e chiavetta USB per la registrazione e il trasferimento dei dati.

| Descrizione | Foto | Codice |
|--|--|----------|
| Ripiano grigliato in acciaio per ICF 55 | | 41100102 |
| Ripiano grigliato in acciaio per ICF 120 | ////////// | 41100112 |
| Ripiano grigliato in acciaio per ICF 200 | | 41100122 |
| Ripiano grigliato in acciaio per ICF 400 | And the state of t | 41100132 |
| Supporto forato per ripiano ICF 55 | | 41100152 |
| Supporto forato per ripiano ICF 120 | = F /////// | 41100162 |
| Supporto forato per ripiano ICF 200 | | 41100172 |
| Supporto forato per ripiano ICF 400 | | 41100182 |
| Foro Ø interno 25 mm completo di tappi di chiusura (solo su pareti evidenziate in figura - specificare posizione) | - | 41110152 |
| Foro Ø interno 50 mm completo di tappi di chiusura (solo su pareti evidenziate in figura - specificare posizione) | | 41110142 |
| Ruote per ICF 200 e ICF 400. Set di 4 pezzi | | 41101172 |
| Manuale IQ-00 ArgoLab e compilazione (trasferta esclusa) | | 41119002 |