## Incubatori serie INplus e IFplus Memmert

Incubatori serie INplus e IFplus
La nuova generazione di incubatori con l'unico ControlCOCKPIT per funzionamento rapido e intuitivo. Per riscaldamento gentile di carichi organici nella camera. I sistemi di riscaldamento e controllo sono ottimizzati per basse temperature fino a +80°C.

**Dotazione standard**:

- Controllo a microprocessore PID con sistema integrato di auto-diagnosi
- Interno in acciaio inossidabile, materiale 1.4301 (ASTM 304) con nervature tutt'attorno per integrare l'ampia area di riscaldamento con guaina in ceramica-metallo
- Alloggiamento in acciaio inossidabile strutturato, resistente ai graffi, robusto e duraturo, retro in acciaio zincato
- Connettori ad alta temperatura sul retro dell'apparecchio per il collegamento all'alimentazione monofase, secondo i sistemi specifici del paese e gli standard IEC
- Datalogger interno con una capacità di memoria di almeno 10 anni
- Impostazioni selezionabili sul ControlCOCKPIT nelle seguenti lingue: tedesco, inglese, francese e spagnolo
- Timer digitale, regolabile da 1 minuto a 99 giorni
- La funzione di SetpointWAIT garantisce che il tempo di processo non inizi fino a quando viene raggiunta la temperatura prefissata su tutti i punti di misura, facoltativo per i valori di temperatura rilevati dai sensori Pt100 liberamente posizionabili all'interno della camera
- Regolazione di tre valori di calibrazione per la temperatura e parametri aggiuntivi specifici direttamente dal ControlCOCKPIT

Tipo plus = modelli con DoppioDISPLAY
DoppioDISPLAY: ControlCOCKPIT con due display a coloro TFT

- Parametri disponibili sul ControlCOCKPIT: temperatura (°C o °F), velocità ventola, posizione sportello per uscita aria esausta, durata del programma, fusi orari, estate/inverno
- Due sensori di temperatura Pt100 DIN classe A in un circuito a 4 fili per controllo reciproco, assumono funzioni di controllo in caso di errore
- Software AtmoCONTROL su chiavetta USB per programmazione, manipolazione e trasferimento programmi tramite interfaccia Ethernet o porta USB
- Funzione applicativa specifica HeatBALANCE per la regolazione della

distribuzione del calore emesso (bilanciamento) tra la parte superiore e gruppi di riscaldamento più bassi in un range di regolazione tra il -50% e il +50%
- ControlCOCKPIT con porta USB per il caricamento dei programmi, lettura dei log fuori protocollo, attivando la funzione User-ID
- Visualizzazione di dati di protocollo già registrati sul ControlCOCKPIT (massimo 10.000 valori corrispondono a circa 1 settimana)
- Interfaccia Ethernet sul retro dello strumento per la lettura del registro di protocollo e per la registrazione on-line
- Protezione multipla da sovratemperatura: monitoraggio elettronico della temperatura TWW/TWB (classe di protezione 3.1 o 2 e limitatore meccanico di temperatura TB (classe di protezione 1) secondo DIN 12.880, AutoSAFETY imposta automaticamente il valore prefissato all'interno di un campo di tolleranza liberamente impostato. Impostazione dei valori MIN / MAX individuali per sovra / sotto temperatura.

**Hai bisogno la qualifica IQ/OQ/PQ per lo strumento cui sei interessato?**
**Scopri come possiamo aiutarti**

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| LLG09537969 | Incubatore IN30plus 32 L ripiani/compresi 3/1 ing. 585x434x707 mm | 1 pz |
| LLG09537970 | Incubatore IN55plus 53 L ripiani/compresi 4/1 ing. 585x514x787 mm | 1 pz |
| LLG09537971 | Incubatore IN75plus 74 L ripiani/compresi 6/2 ing. 585x514x947 mm | 1 pz |
| LLG09537972 | Incubatore IN110plus 108 L ripiani/compresi 5/2 ing. 745x584x867 mm | 1 pz |

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| LLG09537973 | Incubatore IN160plus 161 L ripiani/compresi 8/2 ing. 745x584x1107 mm | 1 pz |
| LLG09537974 | Incubatore IN260plus 256 L ripiani/compresi 9/2 ing. 824x684x1186 mm | 1 pz |
| LLG09537975 | Incubatore IN450plus 449 L ripiani/compresi 8/2 ing. 1224x784x1247 mm | 1 pz |
| LLG09537976 | Incubatore IN750plus 749 L ripiani/compresi 14/2 ing. 1224x784x1726 mm | 1 pz |
| LLG09537985 | Incubatore IF30plus 32 L ripiani/compresi 3/1 ing. 585x434x707 mm | 1 pz |
| LLG09537986 | Incubatore IF55plus 53 L ripiani/compresi 4/1 ing. 585x514x787 mm | 1 pz |
| LLG09537987 | Incubatore IF75plus 74 L ripiani/compresi 6/2 ing. 585x514x947 mm | 1 pz |
| LLG09537988 | Incubatore IF110plus 108 L ripiani/compresi 5/2 ing. 745x584x867 mm | 1 pz |
| LLG09537989 | Incubatore IF160plus 161 L ripiani/compresi 8/2 ing.745x584x1107 mm | 1 pz |
| LLG09537990 | Incubatore IF260plus 256 L ripiani/compresi 9/2 ing. 824x684x1186 mm | 1 pz |
| LLG09537991 | Incubatore IF450plus 449 L ripiani/compresi 8/2, ing.1224x784x1247 mm | 1 pz |
| LLG09537992 | Incubatore IF750plus 749 L ripiani/compresi 14/2 ing. 1224x784x1726 mm | 1 pz |

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

*CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System*