

ARGO LAB

TERMOSTATAZIONE

Semplici

Efficienti

Ecologici



**Progetto
Temperatura 4**



Super PROJECT



DISPONIBILE SU TUTTE LE STUFE E GLI INCUBATORI ARGOLAB*

*eccetto TCN 30

**Nuova generazione di display a colori touch screen
con schermate e icone user friendly
8 programmi memorizzabili con 8 step ciascuno
registrazione dati su supporto USB con chiavetta in dotazione**

Tutto a bordo

Display a colori touch screen per la selezione delle diverse funzioni. Tutti i parametri su un'unica schermata: temperatura, velocità ventola, tempo, numero di programma e step, presenza memoria USB, data e ora



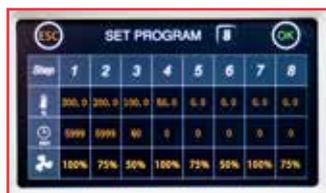
Semplicità d'uso

Impostazione di tutti i parametri di lavoro semplice ed intuitiva grazie ad icone e simboli di facile comprensione. Il display di tipo capacitivo garantisce sensibilità al tocco e precisione anche indossando guanti



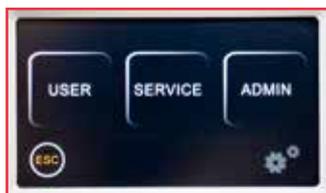
Programmi

Controller professionale dotato di 8 programmi memorizzabili con 8 step ciascuno ed un ulteriore programma di base (PROG 0) a singolo step. Programmazione semplice di tutti gli step di lavoro in un'unica schermata



Sicurezza d'uso

Menu di impostazioni con 3 livelli di accesso: 1 libero e 2 protetti da password per evitare modifiche accidentali ai parametri macchina "sensibili"



Memorizzazione e download dati

I cicli di lavoro vengono automaticamente memorizzati all'interno dello strumento, sempre disponibili per il download grazie alla porta USB. Con chiavetta USB inserita la registrazione avviene senza limiti di capacità



Nuova versione di regolatori Serie Plus di tipo Professional
7 programmi con 10 step ciascuno
ampio display LCD retroilluminato
facile impostazione di tutti i parametri di funzionamento

Tutto in uno

Display LCD retroilluminato con tutti i parametri in un'unica schermata: temperatura reale, temperatura impostata, velocità ventola e programma in corso



Lettura intuitiva

Lettura facilitata dei parametri più importanti, grazie alla distribuzione chiara e logica dei valori numerici, dei simboli e delle icone user friendly



Facile da usare

Il numero limitato di tasti e dei passaggi di impostazione garantisce un'operatività estremamente intuitiva e rapida

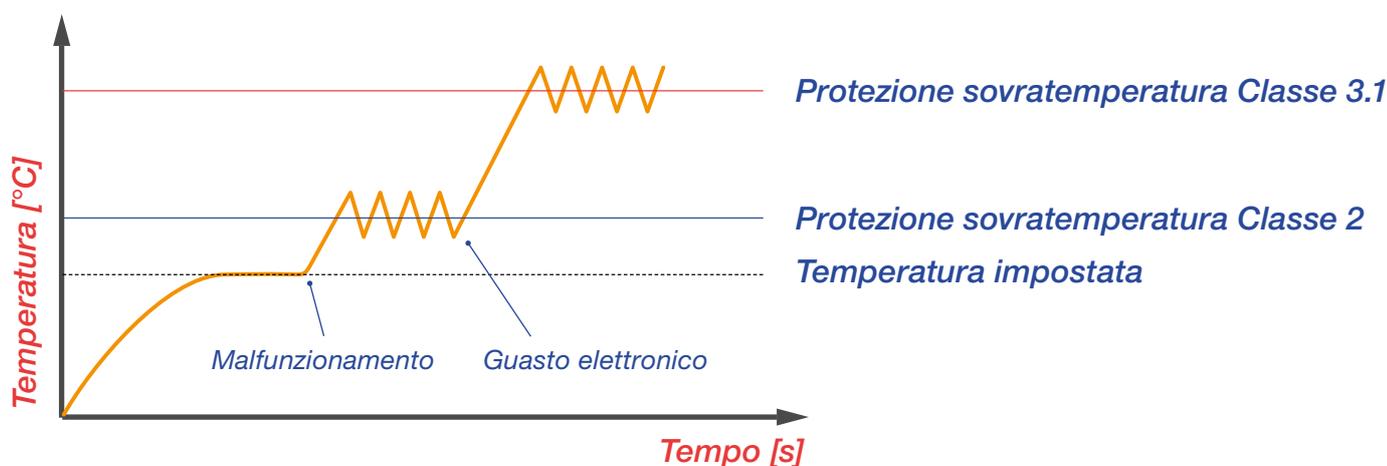


VANTAGGI DI SERIE

**DISPONIBILI SU TUTTE LE STUFE
E GLI INCUBATORI ARGOLAB**

Classe di sicurezza 3.1 (norma DIN 12880)

Doppia protezione di sovratemperatura: in caso di superamento della temperatura impostata, un controllo di tipo elettronico e uno di tipo elettromeccanico, entrambi regolabili dall'operatore, intervengono in successione. Anche in caso di un improbabile guasto totale, la seconda protezione è in grado di interrompere prontamente l'alimentazione dell'elemento riscaldante essendo costituita da un interruttore ad espansione di fluido e da una sonda di temperatura totalmente indipendenti dall'elettronica. Tutti gli strumenti della linea Argolab presentano un grado di protezione almeno di Classe 2. Le stufe e gli altri strumenti con elementi riscaldanti più potenti sono in Classe di Sicurezza 3.1.



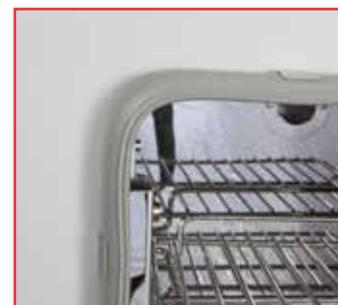
Foro passante Ø 5 mm per l'inserimento di una sonda di temperatura



Ripiani grigliati antiribaltamento per operare sempre in sicurezza



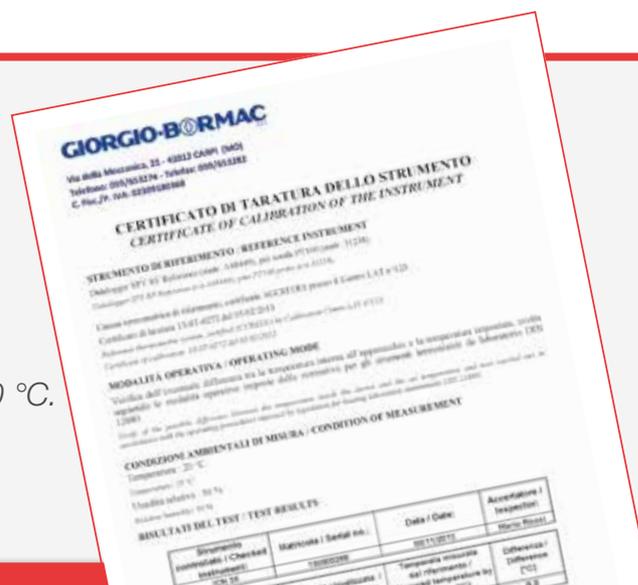
Angoli arrotondati per una facile pulizia della parete interna



Guarnizione silconica per l'ottimale isolamento termico della camera

Test di temperatura e certificato di taratura per ogni strumento

Tutte le stufe e gli incubatori Argolab vengono forniti con certificato di taratura eseguito con strumento certificato Accredia. Gli incubatori vengono testati a 37 °C, le stufe a 150 °C.





ICN 16



ICN 35



ICN 55 SUPER

I campioni utilizzati nelle tipiche applicazioni di laboratorio necessitano di un riscaldamento costante e molto delicato. La distribuzione della temperatura negli incubatori Argolab, è ottenuta senza circolazione forzata dell'aria ma utilizzandone solo la naturale convezione, che non stressa le colture e ne permette la crescita uniforme.

L'ampia porta finestra in vetro nei modelli più piccoli e quella interna nei più grandi, assicura la perfetta osservazione dei campioni in tutta la camera, evitando inutili dissipazioni di calore e sbalzi di temperatura.



Elevata capacità di carico anche nei modelli più piccoli



Perfettamente adattabili al tuo spazio in laboratorio



Incubatori a convezione naturale	ICN 16	ICN 35	ICN 55
Volume utile	16 litri	35 litri	55 litri
Temperatura max. / Risoluzione	+70 / 0,1 °C	+70 / 0,1 °C	+70 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 37 °C	± 0,4 °C	± 0,4 °C	± 0,5 °C
Variazione temperatura a 37 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C
Tempo di riscaldamento a 37 °C	18 min.	22 min.	25 min.
Timer	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞
Classe di sicurezza	2	2	2
Alimentazione / Potenza	230 V / 85 W	230 V / 125 W	230 V / 250 W
Dimensioni interne (L x A x P)	270x 230 x 255 mm	360 x 300 x 320 mm	400x 360 x 385 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	2/6	2/6	2/5
Distanza minima utile tra i ripiani	25 mm	30 mm	50 mm
Carico massimo dei ripiani	5 kg	7,5 kg	10 kg
Dimensioni esterne (L x A x P)	530 x 370 x 400 mm	620 x 440 x 460 mm	660 x 500 x 545 mm
Peso	23 kg	33 kg	42 kg
Codice - versione PLUS	41101002	41101012	41101022
Codice - versione SUPER	41101302	41101312	41101322

Incubatori a convezione naturale

da +5 °C sopra temperatura ambiente a +70 °C



ICN



ICN 120



ICN 200 SUPER

Tutti gli incubatori Argolab, indipendentemente dal loro volume, garantiscono elevate performance di omogeneità e stabilità della temperatura, assicurando la corretta incubazione dei campioni grazie agli elementi riscaldanti a filo posizionati in maniera ottimale su tutta la superficie della camera.



Porta interna in vetro



Grafico di stabilità e omogeneità della temperatura, ottenuto con 3 sensori PT 100 equidistanti al centro della camera.

Incubatori a convezione naturale	ICN 120	ICN 200
Volume utile	120 litri	200 litri
Temperatura max. / Risoluzione	+70 / 0,1 °C	+70 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 37 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Variazione temperatura a 37 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C
Tempo di riscaldamento a 37 °C	30 min.	35 min.
Timer	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞
Classe di sicurezza	2	2
Alimentazione / Potenza	230 V / 350 W	230 V / 600 W
Dimensioni interne (L x A x P)	520 x 460 x 500 mm	610 x 600 x 575 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	2/7	2/9
Distanza minima utile tra i ripiani	50 mm	50 mm
Carico massimo dei ripiani	10 kg	10 kg
Dimensioni esterne (L x A x P)	780 x 610 x 645 mm	875 x 755 x 710 mm
Peso	61 kg	77 kg
Codice - versione PLUS	41101032	41101042
Codice - versione SUPER	41101332	41101342



ICF 120



ICF 200



ICF 400 SUPER

Gli incubatori a ventilazione forzata Argolab controllano in modo molto efficiente la temperatura fino a 80 °C. E' possibile inoltre impostare un programma a 130 °C che consente di sterilizzare termicamente la camera. La porta interna in vetro a tutta ampiezza assicura la perfetta osservazione dei campioni senza inutili e dispendiose perdite di calore. La ventilazione forzata, regolabile su tre livelli (High, Medium, Low), garantisce un perfetto ricambio dell'aria ed un'ottima omogeneità della temperatura in tutti i punti della camera.



Ripiano grigliato in acciaio per modelli ICF



Supporto forato applicabile al ripiano grigliato per modelli ICF



Foro passante di Ø 25 o Ø 50 mm per l'installazione di sensori all'interno della camera



Ruote per ICF 200 e ICF 400

Codice	Descrizione
41100112	Ripiano grigliato in acciaio per ICF 120
41100122	Ripiano grigliato in acciaio per ICF 200
41100132	Ripiano grigliato in acciaio per ICF 400
41100162	Supporto forato per ICF 120
41100172	Supporto forato per ICF 200
41100182	Supporto forato per ICF 400

Codice	Descrizione
41110152	Foro Ø 25 mm completo di tappi di chiusura per incubatori ICF
41100142	Foro Ø 50 mm completo di tappi di chiusura per incubatori ICF
41101172	Ruote per ICF 200 / ICF 400. Set di 4 pezzi
41119002	Manuale cartaceo IQ-OQ

Incubatori a ventilazione forzata	ICF 120	ICF 200	ICF 400
Volume utile	120 litri	200 litri	400 litri
Temperatura max. / Risoluzione	+80 / 0,1 °C	+80 / 0,1 °C	+80 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 37 °C	± 0,4 °C	± 0,4 °C	± 0,5 °C
Variatione temperatura a 37 °C	± 0,1 °C	± 0,2 °C	± 0,3 °C
Tempo di riscaldamento a 37 °C	40 min.	45 min.	55 min.
Timer	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞
Classe di sicurezza	3.1	3.1	3.1
Alimentazione / Potenza	230 V / 600 W	230 V / 700 W	230 V / 1500 W
Dimensioni interne (L x A x P)	520 x 530 x 435 mm	645 x 650 x 495 mm	1000 x 800 x 500 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	2/7	2/9	2/10
Distanza minima utile tra i ripiani	50 mm	50 mm	50 mm
Carico massimo dei ripiani	20 kg	20 kg	20 kg
Dimensioni esterne (L x A x P)	810 x 750 x 690 mm	945 x 870 x 755 mm	1285 x 1060 x 750 mm
Peso	74 kg	103 kg	160 kg
Codice - versione PLUS	41100812	41100822	41100832
Codice - versione SUPER	41100912	41100922	41100932



Stufe a convezione naturale
Stufe a ventilazione forzata
Incubatori a convezione naturale
Incubatori a ventilazione forzata
Incubatore refrigerato
Incubatore con scuotimento
Bagnomaria con scuotimento
Bagnomaria
Termocriostati a circolazione
Camere climatiche



PROGETTO TEMPERATURA ARGOLAB 09-18 VER. 4.0 ITA

www.argo-lab.com

GARANTITO DA:

GIORGIO·BORMAC
s.r.l.

DISTRIBUITO DA:



Produttore certificato ISO 9001