



Incubatori da laboratorio a ventilazione naturale MMM

Il top della tecnologia in un incubatore MMM; precisione di temperatura e omogeneità all'interno della camera proverbiale. I tempi di salita alla temperatura prescelta, rapidi e precisi. Un foglio di alluminio circonda l'eccellente strato di lana roccia coibentante, permettendo consumi di energia economici e basse dispersioni di calore.

Volume

Camere disponibili
22, 55, 111, 222, 404, 707 litri

Temperature di lavoro:

5 °C sopra ambiente fino a 99,9 °C

Interni

acciaio inox mat. No. 1.4301 (AISI 304)



ICell 55 Comfort blue line MMM

Tecnologia al massimo

Per il migliore controllo della temperatura all'interno della camera, la gestione avviene con microprocessore di controllo



Gestione con microprocessore fuzzy logic

"Fuzzy Logic". Viene garantita così la migliore salita in temperatura e la più alta precisione. 6 programmi con 40 sezioni cadauno - Memory card - Cl. sicurezza digitale 3.1 - Blocco comandi.

L'RS 232 di serie permette l'invio dei dati a un PC tramite il software opzionale "Warm-Comm".

Il timer gestito dal microprocessore è in grado di gestire tempi

determinati fino a 16 anni.

La classe di sicurezza 3.1, permette il mantenimento della temperatura prescelta anche in caso di guasto. L'allarme oltre all'obbligatoria spia visiva, è dotato di segnale acustico.

Ogni strumento è accompagnato da un certificato di qualità con test di rispondenza alle temperature e alle dispersioni elettriche.

Accessori di serie

- * Gestione a microprocessore
- * Programmatore di rampe (6 programmi)
- * Interfaccia RS 232
- * Timer 16 anni + infinito
- * RS 232 uscita dati
- * Allarme acustico e visivo
- * Classe di sicurezza 3.1
- * Controllo manuale camino uscita aria
- * Display LED
- * Memory card
- * Blocco tasti

Opzioni

- Porta finestrata e luce interna (no 22lt)
- Fori dia. 25, 50, 100 mm (100mm no 22 lt)
- Serratura (no 22lt)
- Apertura porta a destra (no 707lt)
- PT 100 separata
- 300°C
- Filtro Hepa su ingresso aria
- Altro a richiesta

Caratteristiche tecniche ICell Comfort MMM

Interni acciaio inox No. 1.4301

ICellC	22	55	111	222	404	707
volume in lt	22	55	111	222	404	707

Caratteristiche interne

larghezza mm	240	400	540	540	540	940
profondità mm	320	390	390	540	540	540
altezza mm	295	350	530	760	1410	1410
Nr. max vassoi	4	4	7	10	19	19
Vassoi inclusi	2	2	2	2	2	2
Carico massimo per vassoio kg	15	20	20	30	30	50
Carico max per stufa kg	30	50	50	70	100	130
Nr. porte	1	1	1	1	1	2

Dimensioni esterne (inclusa porta e maniglia)

larghezza mm	406	620	760	760	760	1160
profondità mm	604	640	640	790	790	790
altezza (inclusi piedini o ruote) mm	580p	680p	860p	1100p	1910r	1910r
Peso netto unità kg	31	55	75	100	150	215
Peso lordo kg	36	61	84	117	165	233

Temperature di lavoro

da 5 °C sopra ambiente a °C	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
-----------------------------	------	------	------	------	------	------

Accuratezza temperatura secondo la DIN 12 880 T2, alla temperatura di lavoro 37 °C, porta e flap chiusi:

deviazione nello spazio ca.(±)% temperatura raggiunta	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,5
variazione nel tempo ca. ± °C	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Emissione di calore a 37 °C W	20	30	45	45	65	85
Tempo di riscaldamento a 37 °C con flap chiuso e unità 230 V ca min.	70	49	57	79	41	59
Ricambi d'aria a 37 °C ca/ora	5	5	5	5	5	5

Tensione V - 50/60 hz 230 /115



ICell 55 Comfort MMM



ICell 707 Comfort MMM



ICell 404 Comfort MMM

seneco
SCIENCE

Seneco srl
Via Prestinari, 4
20158 Milano