

CAMERE DI CRESCITA PERCIVAL

In anni dove i produttori appaiono e scompaiono velocemente dai mercati, Percival Scientific Inc. si distingue per essere stata fondata nel 1886 e continuare la sua produzione da 120 anni.

Dal 1886, anno in cui il signor Percival fondò la sua industria nell'Iowa, è iniziata la produzione di apparecchi scientifici dedicati soprattutto al controllo della temperatura, dell'umidità e della luce per Università e centri di ricerca; non è tuttavia da trascurare anche l'impegno nel settore industriale e grandi gruppi industriali quali Monsanto, NASA, Du Pont, Eli Lilly utilizzano con piena soddisfazione i prodotti Percival nei più svariati campi di applicazione. Si può certamente affermare che la tecnologia Percival è stata testata dal tempo.



Incubatori

Gli incubatori Percival sono realizzati e costruiti per applicazione scientifica dove risulta necessario e critico il controllo della temperatura, dell'umidità, della CO₂ e della luce. Questi tipi di strumenti sono prodotti per applicazioni quali colture di batteri ed alghe, drosophila, studi sugli insetti e in misura minore per germinazione e crescita di piante.

Modello	Campo di temper.	Volume litri	Area di crescita m ²	Altezza di crescita cm	Dim. esterne lpxa cm	Ripiani	Intensità luminosa Umol/m ² /s
I-30NL	Da 2 a 44°C	230	0,85	23,7	79x60x117	3	No luce
I-30BLL	Da 2 a 44°C	230	0,56	30,5	79x60x117	2	100
I-30VL	Da 7 a 44°C	230	0,72	23,7	79x60x117	3	80
I-33NL	Da 2 a 44°C	450	1,6	19,0	74x69x185	5	No luce
I-33VL	Da 7 a 44°C	450	1,25	24,1	74x69x185	4	80
I-33LL	Da 7 a 44°C	450	0,94	25,4	74x69x185	3	230
I-33LLVL	Da 10 a 44°C	450	0,94	25,4	74x69x185	3	280
I-36NL	Da 2 a 44°C	840	3,0	20,6	85x85x195	6	No luce
I-36VL	Da 4 a 44°C	840	2,2	25,4	85x85x195	5	80
I-36LL	Da 4 a 44°C	840	2,0	26,0	85x85x195	4	65
I-36LLVL	Da 7 a 44°C	840	1,75	26,0	85x85x195	4	115
I-66NL	Da 2 a 44°C	1750	6,0	20,6	167x85x195	6	No luce
I-66VL	Da 4 a 44°C	1750	4,4	25,4	167x85x195	5	45
I-66LL	Da 4 a 44°C	1750	4,0	26,0	167x85x195	4	72
I-66LLVL	Da 7 a 44°C	1750	3,5	26,0	167x85x195	4	115