

CAMERE PER LA CRESCITA DI TESSUTI VEGETALI SANYO

- Grande capacità in dimensioni ridotte
- Funzioni di programmazione della temperatura, luce ed umidità
- Dotate di microcomputer con controllo PID e controllo della refrigerazione e display grafico LCD
- Sistema di circolazione forzata dell'aria

La grande varietà di temperatura, umidità e illuminazione, essenziale nella ricerca nel campo vegetale, può ora essere accuratamente riprodotta e controllata.

Il controllo con microcomputer di tipo PID (proporzionale, integrativo e derivativo) del riscaldamento e della capacità refrigerante elimina le fluttuazioni della temperatura, migliorando perciò il controllo della stessa.

Il sistema di circolazione forzata dell'aria eleva la precisione nella distribuzione della temperatura per una ideale coltura vegetale. La funzione di programmazione della temperatura è perfetta per cicli di temperatura e trattamenti invernali. Quindici lampade fluorescenti da 40W sono incorporate nelle porte di sinistra, destra e in fronte. Impostazioni sino ad un massimo di nove step programmati con il controllo automatico di sei livelli di luce consentono esperimenti in una vasta gamma di illuminazione.



- Funzione data logger integrata
- Ingombro ridotto
- Grande capacità
- Colture vegetali
- Incubazioni e studi su insetti

Modello	Dim. esterne LxPxA	Dim. interne LxPxA	Capacità effettiva
MLR-351/351H	760 x 700 x 1835 mm	520 x 490 x 1135 mm	294 litri

Range temperatura in °C	Distribuzione temperatura in °C	Accuratezza temperatura in °C
0 - 50 (lampade spente)	±1,0 (lampade spente)	±0,3
+10 - 50 (lampade accese)	±2,5 (lampade accese)	±0,3

Campo di illuminazione	Programm. illuminazione	Umidità	Campo di controllo
0 - 20.000 Lux max. 6 incrementi variabili (manualmente) 15 lampade fluorescenti da 40W	6 livelli di illuminazione (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6); Max 9 step; 0 - 99 cicli ripetibili in modo illimitato	solo per modello MLR-351H	55 - 90 (% R.H.)

Codice numero	Descrizione
MLR-351	Senza umidità
MLR-351H	Con umidità