

Campo di lavoro: 10°C ÷ 70°C / 30 ÷ 95% RH



La camera climatica Argolab è lo strumento ideale per effettuare test di stabilità ed invecchiamento dei materiali, simulazione di condizioni ambientali e stress test in diversi settori come: industriale, alimentare, tessile, packaging, gomma/plastica, ecc.

Grazie al controllo digitale con regolatore PID della temperatura e della percentuale di umidità, infatti, è possibile simulare le più svariate condizioni ambientali e di utilizzo dei materiali, nonché verificarne gli effetti di un invecchiamento forzato.

La porta esterna in acciaio è dotata di un'ampia finestruzione in vetro che permette l'osservazione del materiale in fase di test.

La camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati, i ripiani e relativi supporti completamente rimovibili, rendono la stessa perfettamente lavabile e sanificabile.

Lo strumento viene equipaggiato di serie di un foro passante di 25 mm per poter installare sensori di temperatura e di umidità all'interno della camera.

Display digitale retroilluminato alfanumerico LCD. Timer digitale ed orologio con data ed ora per funzioni GLP.

Mini stampante per l'output dei parametri impostati e rilevati fornita di serie. Classe di sicurezza in classe 3.1 con doppio limitatore digitale della temperatura ed limitatore di massima ad espansione di fluido.

Camera climatica	CH 150	CH 250
Volume utile	150 litri	250 litri
Range di Temperatura	-10 ~ 85°C (senza umidità) +10 ~ 70°C (con umidità)	-10 ~ 85°C (senza umidità) +10 ~ 70°C (con umidità)
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C
Omogeneità della temperatura nello spazio	± 0,5 °C (senza umidità) ± 1,5 °C (10°C ÷ 70°C / 30 ÷ 95% RH)	± 0,5 °C (senza umidità) ± 1,5 °C (10°C ÷ 70°C / 30 ÷ 95% RH)
Variazione della temperatura nel tempo in un punto	± 0,2 °C (senza umidità) ± 0,5°C (10°C ÷ 70°C / 30 ÷ 95% RH)	± 0,2 °C (senza umidità) ± 0,5°C (10°C ÷ 70°C / 30 ÷ 95% RH)
Range di umidità	30 % ~ 95 %	30 % ~ 95 %
Variazione dell'umidità sul punto	≤ 2% RH (10°C ÷ 70°C / 30 ÷ 95% RH)	≤ 2% RH (10°C ÷ 70°C / 30 ÷ 95% RH)
Timer / Programmazione	Modalità continua Programmazione 1-100 step	Modalità continua Programmazione 1-100 step
Classe di sicurezza	3.1	3.1
Alimentazione / Potenza	230 V / 2200 W	230 V / 2200 W
Dimensioni interno (L x A x P)	550 x 670 x 405 mm	600 x 830 x 500 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	3/10	3/12
Distanza minima tra i ripiani	45 mm	45 mm
Dimensioni esterne (L x A x P)	690 x 1520 x 790 mm	740 x 1680 x 885 mm
Peso	145 kg	185 Kg
Codice	41101412	41101422

