

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 |

