Cámara climática 350, 614 y 1000 litros Q315C

Utilizada en ensayos de estabilidad de medicamentos y alimentos, la cámara climática Quimis fue especialmente desarrollada para cumplir plenamente los requisitos de temperatura y humedad relativa. Por su excelente precisión, está indicada para estudios en los que se requiere homogeneidad y estabilidad, además de una gran reproducibilidad.



220 V
Tensión

5.000 W a 7.500 W
Potencia

350 L a 1.000 L
Volumen

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Volumen	Dim. internas (LxAnxAl)	Dim. Externas (PxAxA)
Q315C22	220 V	5.000 W	350 L	72 x 70 x 70 cm	105 x 80,5 x 165 cm
Q315C23	220 V	6.000 W	614 L	85 x 85 x 85 cm	136 x 94 x 179 cm
Q315C24	220 V	7.500 W	1.000 L	100 x 100 x 100 cm	145 x 112 x 210 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Construida internamente en acero inoxidable 304;
- Iluminación de la cámara;
- Sistema de humidificación de bajo consumo de agua, sin utilización de caldera, lo que minimiza también el consumo de energía;
- Estructura externa en chapa de acero revestida en epoxi electrostático;
- Carriles: los modelos de 350 y 614 L disponen de 6 posiciones para las bandejas, y el modelo de 1.000 L dispone de 9 posiciones;
- Incluye 2 estantes de rejilla de acero inoxidable;
- Drenajes adecuadamente distribuidos para la eliminación del exceso de humedad;
- Aislamiento térmico en poliuretano, garantizando una perfecta ecualización térmica;
- Sistema de circulación de aire forzado, permitiendo una perfecta uniformidad de temperatura y humedad;
- Puerta de vidrio templado doble, con sistema automático de compensación de temperatura y eliminación de humedad del vidrio interno, evitando el empañamiento;
- Llave para garantizar la seguridad e inviolabilidad de los materiales durante los ensayos;
- Equipada con canaleta de acero inoxidable para la recogida del agua condensada que normalmente se forma al operar la cámara a altas temperaturas y altas tasas de humedad relativa;
- Bajo nivel de ruido y vibración;
- Control microprocesado de temperatura y humedad;
- Alarma sonora y visual programable;
- Acceso lateral para el paso de cables o sensores, permitiendo la cualificación o validación sin comprometer el equipo con el paso de cables por la puerta;
- Calentamiento con resistencia blindada en acero inoxidable;
- Refrigeración con unidad sellada de 3/4 HP, libre de CFC;
- Consumo de agua bajísimo;
- Equipada con ruedas giratorias con frenos y estantes móviles de acero inoxidable AISI 304;

- Incluye certificado de calibración RBC de termómetro digital y certificado de calibración trazable de la sonda de humedad;
- Resolución de 0,1 °C / 0,1 % HR;
- Rango de funcionamiento de 10 a 50 °C y del 30 % al 90 % HR;
- Estabilidad de 0,1 °C / 1 % HR;
- Homogeneidad de 1 °C;
- Salida RS 485;
- Inestabilidad máxima de temperatura ± 0,1 °C a 25 °C;
- Inestabilidad máxima de humedad ± 0,8 % HR a 50 % HR (la legislación exige ± 5 % HR);
- Las especificaciones constantes en este descriptivo están garantizadas considerando una temperatura ambiente menor o igual a 25 °C;
- Opcional: Conjunto para la adquisición de datos y monitorización parametrizada de temperatura y humedad;
- Sensor de control de temperatura Pt 100;
- Sensor de control de humedad capacitivo;
- Cable de alimentación con doble aislamiento sin enchufe;
- No indicada para ensayos con inflamables, bajo riesgo de explosión;
- No indicada para uso médico/hospitalario.

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290