Cámara climática 42 litros Q315C18

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

800 W
Potencia

42 L
Volumen

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Volumen	Dim. internas (LxAnxAl)	Dim. externas (LxAnxAl)
Q315C18	220 V	800 W	42 L	30 x 35 x 40 cm	57 x 44 x 89 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;
- El abastecimiento del depósito puede realizarse de forma manual o conectado a la red externa de suministro de agua;
- Estructura externa en chapa de acero galvanizado con pintura electrostática;
- Drenajes adecuadamente distribuidos para la eliminación del exceso de humedad;
- Aislamiento térmico, garantizando una perfecta ecualización térmica;
- Sistema de circulación de aire forzado, permitiendo una perfecta uniformidad de temperatura y humedad;
- Puerta de vidrio templado triple, con sistema automático de compensación de temperatura y eliminación de humedad del vidrio interno;
- 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 1/3 HP, libre de CFC;
- Consumo de agua bajísimo;
- Equipada con pies niveladores y estantes móviles en acero inoxidable AISI 304;
- Incluye certificado de calibración RBC de termómetro digital y certificado de calibración trazable de la sonda de humedad;
- Incluye 2 estantes;

- Resolución de 0,1 °C / 0,1 % HR;
- Rango de operación de 5 °C a 60 °C y 30 % a 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 esta descripción están garantizadas considerando 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 indicado 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