



Autoclaves de laboratorio CertoClav Connect

Autoclaves de laboratorio CertoClav Connect

Su versatilidad y construcción compacta hacen que los autoclaves sean especialmente interesantes para los laboratorios pequeños o pueden ser utilizados como un complemento óptimo para un autoclave grande.

Todos los modelos: De bajo mantenimiento. No se necesita una conexión de agua. Cumplen con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE, la Directiva EMV 2014/30/UE, la Directiva 2011/65/UE sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Modelos verticales: Esterilizadores de vapor de clase N. Procedimiento de ventilación: proceso de flujo de vapor libre o procedimiento de flujo fraccionado. Un calentador está integrado en el fondo de la cámara, pero no está expuesto. Por lo tanto, no puede calcificarse. Los autoclaves son fáciles de transportar e independientes de su ubicación. Todo lo que se necesita es una fuente de alimentación y una mezcla de agua del grifo y agua desmineralizada. Protegido por un sistema de seguridad múltiple. En los modelos de aluminio, consiste en una válvula de sobrepresión, una válvula de presión, un cierre de seguridad dentro de la tapa para evitar que se abra bajo presión y la cavidad de seguridad de sobrepresión. En los modelos de acero inoxidable, consiste en una válvula de sobrepresión, una válvula de presión, un cierre de seguridad dentro de la tapa para evitar la apertura bajo presión y un salvoconductor bimetálico para evitar el sobrecalentamiento del dispositivo.

El autoclave vertical de laboratorio totalmente automatizado es adecuado para ciclos prolongados/largos, pruebas de materiales, prueba HAST, prueba de recipientes a presión, ICP - TM 650, conservación de alimentos, preparación de medios de cultivo, esterilización de residuos, sólidos sin empaquetar sin cuerpos huecos, líquidos, botellas, instrumentos, materiales sintéticos y caucho.

Funciona con una tablet de alta resolución de 7 pulgadas. Todos los pasos de la operación se explican con videos directamente en la tableta. Cumplimiento de los requisitos de las BPL mediante la documentación automática de los usuarios y los ciclos. Los protocolos



de proceso se almacenan en el CertoCloud durante 10 años. Es posible la integración en los sistemas de datos de laboratorio. Para el autoclave de líquidos, un sensor de temperatura PT100 está disponible opcionalmente.

Material de suministro: Autoclave, panel de instrumentos estable con 3 alimentaciones, indicador de nivel mínimo de agua, cable de alimentación, tablet

Especificaciones

Diámetro de la cámara: 260 mm

Profundidad de la cámara: 350 mm

Evacuación de aire: Procedimiento de flujo fraccionado

Material de la cámara: Acero inoxidable 316L

Presión de operación: 2,7 bar

Capacidad de calefacción: 1300 W

Fuente de alimentación: 230 V \pm 10 % / 50 - 60 Hz

| Code | Description | Packaging |
|-------------|---|-----------|
| LLG09842031 | CertoClav Connect, Type Connect , Capac | 1 pz. |
| LLG09842037 | Media sensor PT100 for CERTOCLAV Connec | 1 pz. |





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

