



REALOBJECTS
PDFReactor[®]

A problem has occurred

2026-06-18 22:30:09

Error message:

Insufficient license packs. This license can only be used with 4 CPU cores. 16 CPU cores have been detected by Java. 3 additional license pack(s) are required.

License Information:

License serial no:	5215
Licensee:	conception GmbH
Product:	PDFReactor
Version:	10.0
License Type:	CPU
Amount:	4 CPU(s)
Maintenance Exp. Date:	2021-08-26
Purchase Date:	2020-08-26
Sign Date:	2020-08-26 16:46



ShockEvent D/210/a/V1

Cámaras de ensayos de choque térmico aire-aire con recinto de ensayos fijo

La ShockEvent D/210/a/V1 es una cámara de ensayos de choque de aletas de weisstechnik con un volumen de la cámara de ensayos de 210 l. El objeto de ensayo permanece estacionario mientras que el recinto de ensayos se llena en < 1 s con aire preacondicionado procedente de la cámara de frío (−70 °C a 0 °C) o de la cámara de calor (+50 °C a +225 °C). Este método permite realizar choques térmicos reproducibles sin someter la muestra a esfuerzos mecánicos. Un control preciso (WEBSseason), una baja desviación de temperatura ($\pm 0,5$ K) y una construcción refrigerada por agua con interior de acero inoxidable permiten ensayos reproducibles y conformes a norma sin carga mecánica sobre el objeto de ensayo.

Aplicaciones:

La ShockEvent D ha sido desarrollado para comprobar la fiabilidad de electrónica sensible, sensores y conjuntos cableados sometiéndolos a cambios rápidos de temperatura de forma repetida. Se utiliza especialmente en el sector automotriz para cumplir con ISO 26262 e IEC 61508, así como en los sectores aeroespacial, de la defensa y de los semiconductores. Las normas de ensayo habituales son IEC 60068-2-14 Na y MIL-STD-883L.

Lo más destacado:

- Ideal para muestras sensibles a las vibraciones y en movimiento
- Choque térmico de 3 zonas
- Modo de ahorro de energía eficiente
- Seguridad integral del producto
- Amplio acceso al material de ensayo



REALOBJECTS

PDFReactor®

Evaluation Version

This PDF document was created by an evaluation version of RealObjects PDFReactor 10.2.10722. The evaluation version is fully functional, but includes this information page. It must not be used for production purposes. The information page and all other evaluation notices must not be removed from the PDF file.

NOTE: Conversions in evaluation mode might be slower and the results might have a larger file size than in production mode.

Buy PDFReactor

PDFReactor has detected 16 CPU cores, which means you need 4 license packs to use PDFReactor.

To buy a PDFReactor license follow this link:

[Buy PDFReactor online](#)

About PDFReactor

RealObjects PDFReactor is a powerful formatting processor for converting HTML and XML documents into PDF. It uses Cascading Style Sheets (CSS) to define page layout and styles. The server-side tool enables a great variety of applications in the fields of ERP, eCommerce and Electronic Publishing.

PDFReactor supports HTML5, CSS3 and JavaScript.

It allows you to dynamically generate PDF documents such as invoices, delivery notes and shipping documents on-the-fly. PDFReactor allows you to easily add server-based PDF generation functionality to your application or service. Since PDFReactor runs on a server, the end-user in general does not need any software other than a PDF viewer.

For more information visit www.pdfreactor.com

Datos técnicos.

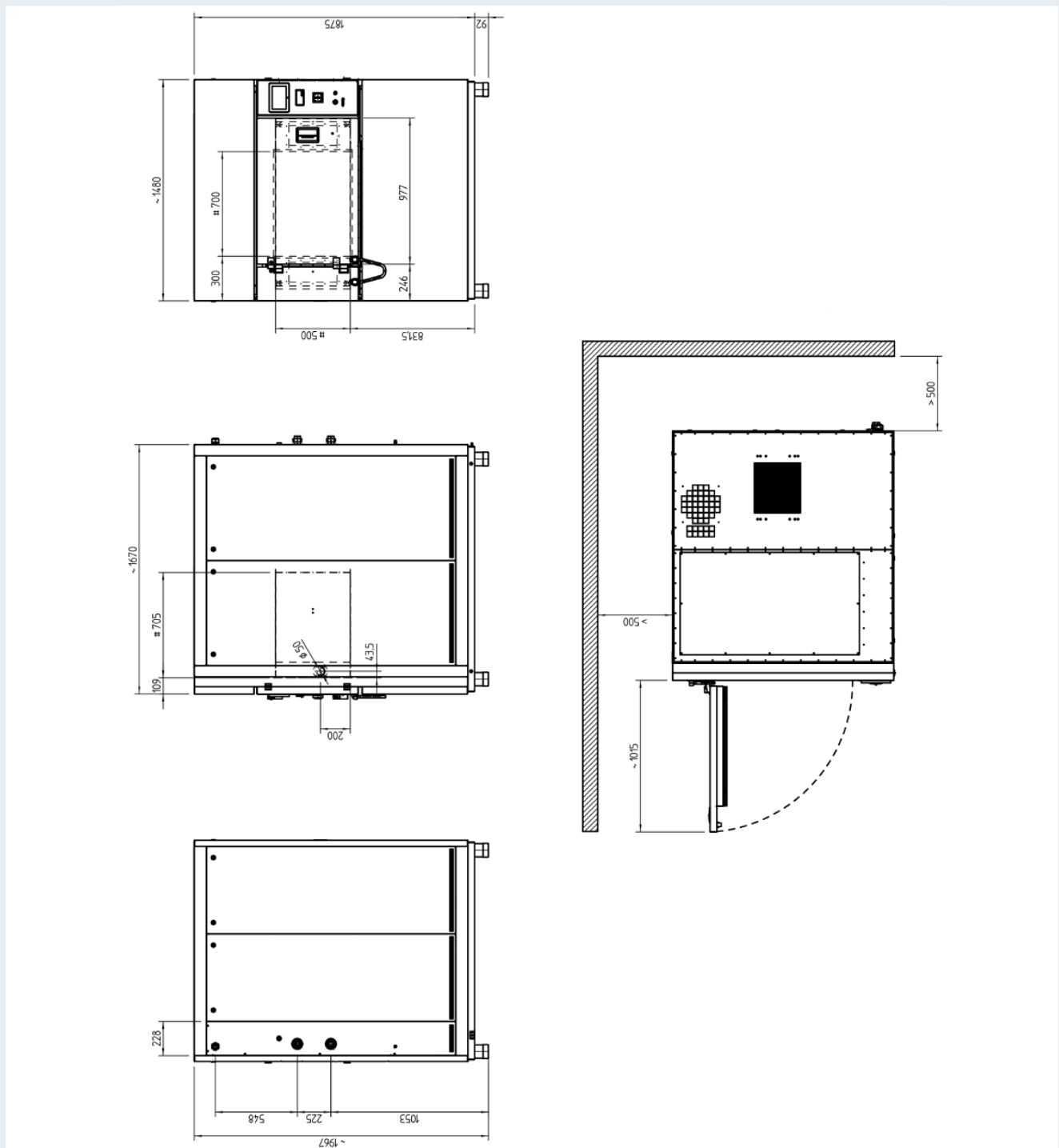
ShockEvent D/210/a/V1	
DATOS DE RENDIMIENTO DE ENSAYO DE CHOQUE TÉRMICO	
Rango de temperatura del espacio de prueba [°C]	-65 ... 200
Desviación de la temperatura en el tiempo [K]	-0.5 ... 0.5
Homogeneidad de la temperatura, espacialmente [K]	-1.5 ... 1.5
DONNÉES DE PERFORMANCE DE CHAMBRE FROIDE	
Rango de temperatura de la cámara fría [°C]	-70 ... 0
Tasa de cambio de temperatura, enfriamiento (cámara fría) [K/min]	2
Tasa de cambio de temperatura, calentamiento (cámara fría) [K/min]	4
DONNÉES DE PERFORMANCE DE CHAMBRE CHAUDE	
Rango de temperatura de la cámara caliente [°C]	50 ... 225
Tasa de cambio de temperatura, calentamiento (cámara caliente) [K/min]	18
DATOS DE CONSUMO Y CONEXIONES	
Refrigeración (refrigeración por aire/refrigeración por agua)	- / ✓
Refrigerante	R449A/R469A
Tensión nominal	3/N/PE AC 400 V ± 10 % 50 Hz
Power Rating [kW]	31.9
Current Rating [A]	57
Electrical Connection	Conector CEE, 63 A
ESPACIO DE ENSAYO	
Volumen del recinto de ensayos [l]	210
Dimensiones del recinto de ensayos (A x A x P) [mm]	500 x 700 x 600
Dimensiones de la puerta del espacio de prueba (alto x ancho) (mm)	500 x 700
ALOJAMIENTO EXTERNO	
Dimensiones de la carcasa exterior (AxAxP [mm])	1970 x 1485 x 1765
DIMENSIONES Y PESO	

Total load [kg]	150
Peso total [kg]	1350
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y AMBIENTALES	
Temperatura ambiente [°C]	10 ... 35
Nivel de presión sonora [dB(A)]	63
COMPONENTES INTERNOS	
Carga total por cesta insertable [kg]	8
Número máximo de rejillas insertables [pcs]	7

Selección de opciones relevantes

Label	Description
Pasamuros rectangular 160 x 50 mm a la izquierda	El pasamuros rectangular (160 x 50 mm) se monta en la pared lateral izquierda. Permite el paso de conectores o cables grandes que no caben en el pasamuros estándar.
Cesta de inserción	Para la colocación de los objetos de ensayo pueden añadirse rejillas de alambre adicionales (máx. 7). Carga máxima por estante 7,5 kg. No se debe superar la carga total de 50 kg.
Gacheta de puerta eléctrica, abierta sin corriente	La puerta del recinto de ensayos se desbloquea al finalizar, detener o pausar el ensayo, así como en caso de fallo, dentro del rango de temperatura de +10 °C a +40 °C, pudiendo abrirse entonces. Los calefactores del recinto de ensayos, el ventilador del recinto de ensayos y el contacto libre de potencial se desactivan entonces.
Medición de temperatura en el objeto de ensayo	Muchas normas, como la nueva versión de la IEC 60068-2-14 Nb, exigen que se observe y registre con precisión la temperatura del objeto de ensayo durante las fases de ensayo. Nuestra cámara de ensayos puede equiparse con sensores de temperatura adicionales, cuyos valores se muestran en la pantalla y se registran (mediante USB o con SIMPATI®). Si es necesario, uno de los sensores también puede utilizarse como sensor de control.
Tarjeta de medición analógica con 4 entradas Pt100 y 5 salidas	Para el procesamiento y la salida de señales analógicas se dispone de cinco salidas de 0 a 10 V y cuatro entradas para Pt 100.
Aislamiento de la alimentación de agua con temperatura de entrada < +12 °C	Las tuberías de agua de refrigeración en la cámara de ensayos están adicionalmente aisladas.
Juego de mangueras para red de agua de refrigeración 1", 2x2,5 m, flexible	Para la conexión a una red de agua de refrigeración se suministran dos mangueras flexibles con conexión G 1" y una longitud de 2,5 m.
Juego de mangueras para red de agua de refrigeración 1", 2x5m, flexible	Para la conexión a una red de agua de refrigeración se suministran dos mangueras flexibles con conexión G 1" y una longitud de 5 m.

Más información relevante



Weiss Technik GmbH
info@weiss-technik.com
weiss-technik.com