

JUMO smartWARE Evaluation

Software para evaluar y visualizar datos de proceso del sistema JUMO variTRON

Descripción breve

Los datos del proceso se pueden evaluar en función del tiempo o del lote en paneles personalizables individualmente y transferirse a informes (por ejemplo, PDF, Excel, CSV).

JUMO smartWARE · Evaluation



Evaluación confortable

Evaluación de datos de proceso basada en navegador mediante cuadros de mando personalizables

Resumen de datos de proceso

Navegación rápida y selección del tablero basada en un dispositivo intuitivo y una descripción general del sistema

Protección eficaz de acceso

Transferencia segura de datos con detección de manipulaciones

Ejecutar en cualquier lugar

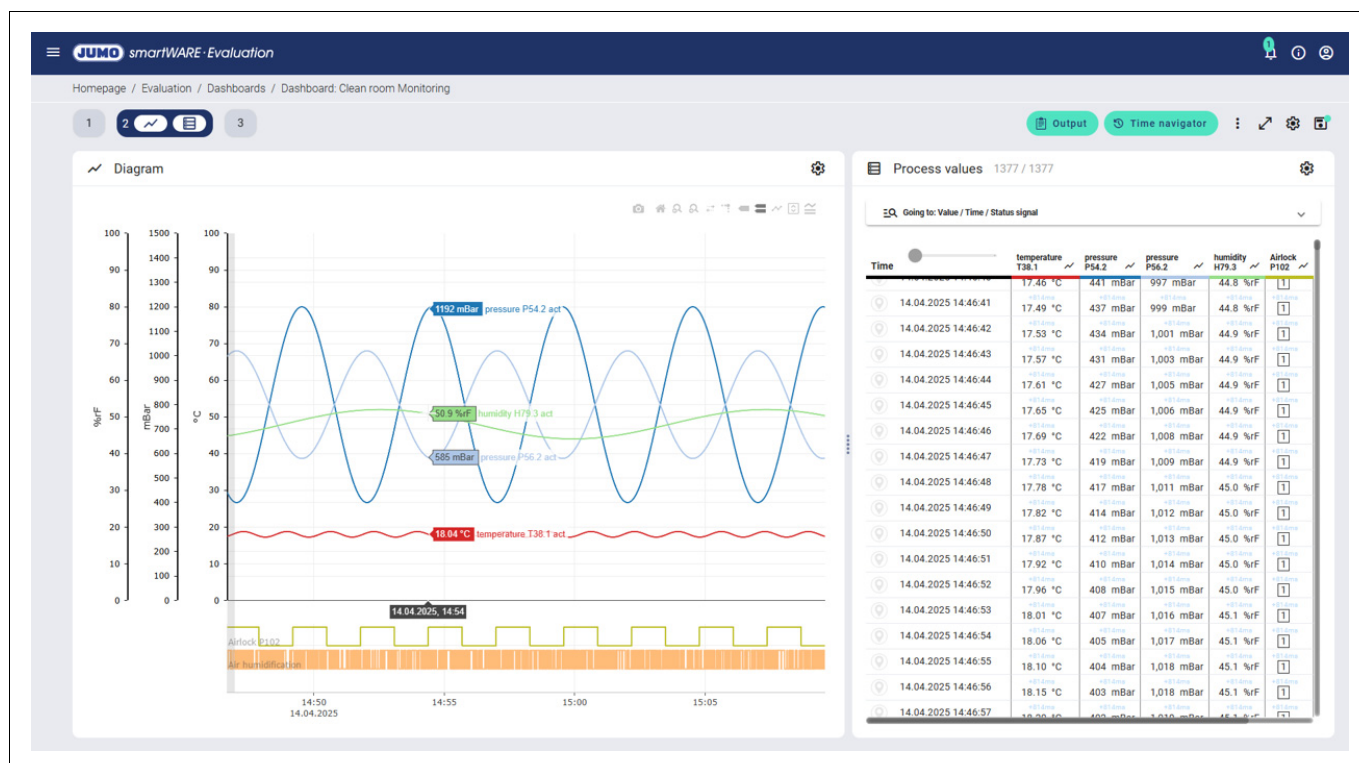
Es posible la instalación en el escritorio de Windows, servidor en entorno Windows o Linux

Lotes de un vistazo

Evaluación de lotes entre sistemas

Eficiencia de coste

Ahorro de costes para la administración del software, ya que el mantenimiento solo debe realizarse en un punto



Evaluación de JUMO smartWARE Evaluation



Requisitos del sistema

Sistemas operativos compatibles

Windows:

- Windows 10 64-Bit
- Windows 11 64-Bit
- Windows Server 2019 64-Bit

Linux:

- Ubuntu 22.04 64-Bit
- Ubuntu 24.04 64-Bit

Navegadores compatibles

- Microsoft Edge en Windows (versión actual)
- Google Chrome en Linux, Windows, Mac (versión actual)
- Mozilla Firefox en Linux, Windows (versión actual)
- Apple Safari en iOS (versión actual)

Hardware

Requisitos mínimos:

- Quad Core
- 8 GB RAM
- Disco duro SSD de 250 GB (la capacidad de almacenamiento depende del número de canales de medición a registrar)

Recomendado:

- Quad Core
- 16 GB RAM
- Disco duro SSD de 1 TB

Docker (solo para sistema operativo Linux)

La aplicación de Linux se ejecuta en un sistema Docker. Docker debe estar instalado como base.

Linux:

- Conexión internet
- Versión Docker 20.10.5 o superior
- Versión Docker Compose 1.28.5 o superior

Descripción del sistema

La aplicación Recorder permite al sistema JUMO variTRON registrar datos relevantes del proceso y guardarlos en la memoria interna del dispositivo. El JUMO variTRON 500 y el JUMO variTRON 500 touch ofrecen la posibilidad de grabar y guardar hasta 240 señales analógicas y digitales en grupos. El JUMO variTRON 300 puede gestionar hasta 60 señales.

Con la aplicación Recorder (extracódigo 276, a partir de la versión 9 del sistema), los datos de proceso registrados se pueden visualizar tanto directamente en la HMI del JUMO variTRON 500 touch en la vista Recorder como en línea a través de un navegador (JUMO variTRON 500 y JUMO variTRON 500 touch) como una imagen de grabadora en vivo. Para ello, el usuario dispone de 10 grupos con 8 canales analógicos y 8 digitales cada uno.

La vista en directo de los datos del proceso (Recorder View, a partir de la versión del sistema 9) está disponible en JUMO variTRON 500 y JUMO variTRON 500 touch. La grabación y evaluación de datos de proceso es posible con todos los sistemas JUMO variTRON.

Los datos de proceso registrados se pueden transferir al JUMO smartWARE Evaluation automáticamente a través de HTTPS o manualmente a través de una memoria USB.

El usuario puede visualizar y evaluar los datos del proceso en paneles de control diseñados individualmente. Se pueden crear informes individuales (por ejemplo, PDF, Excel, CSV) para los datos de proceso registrados. Es posible el envío automático por correo electrónico.



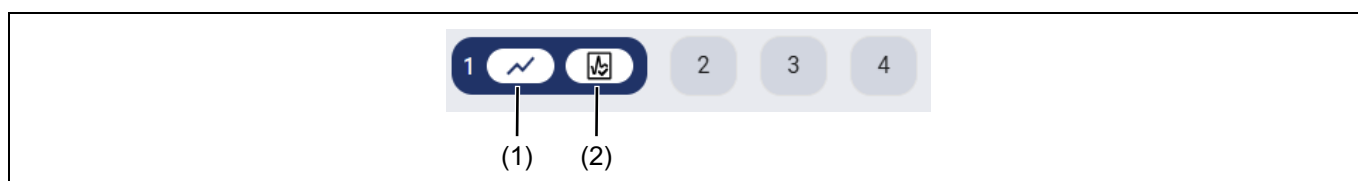
Evaluación de datos de proceso

El usuario puede visualizar los datos del proceso de forma sencilla y clara en paneles de control diseñados individualmente. Entre otras cosas, es posible evaluar valores de proceso de diferentes dispositivos JUMO variTRON en un solo panel.

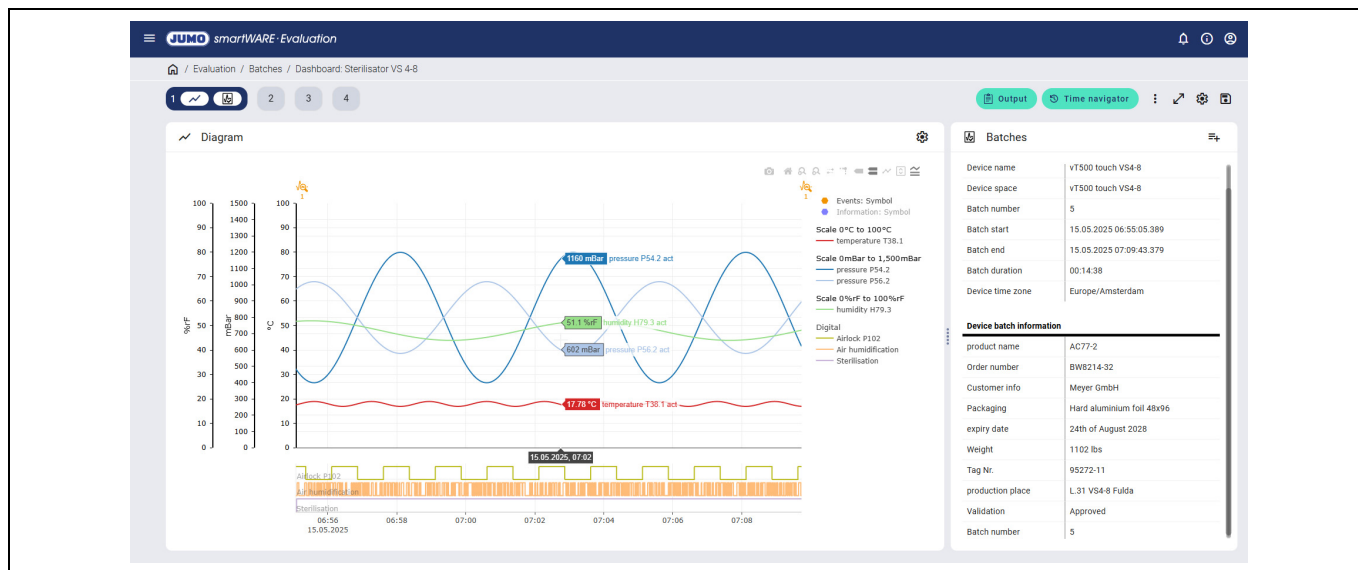
Los datos del proceso se pueden visualizar claramente en varias páginas. Las páginas pueden ser diseñadas individualmente por el usuario.

Ejemplo:

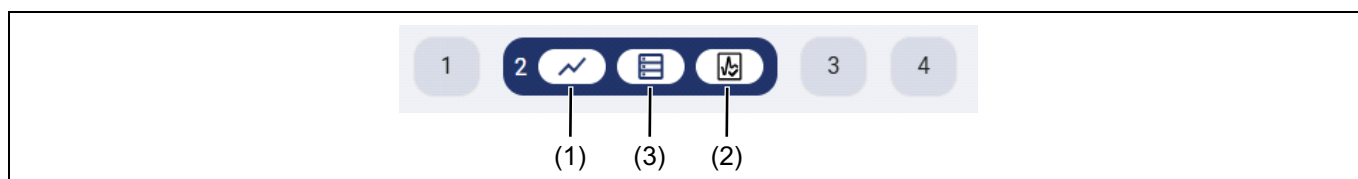
Este panel consta de 4 páginas. La página 1 contiene el diagrama de curvas de los datos del proceso (1) y los datos del lote (2).



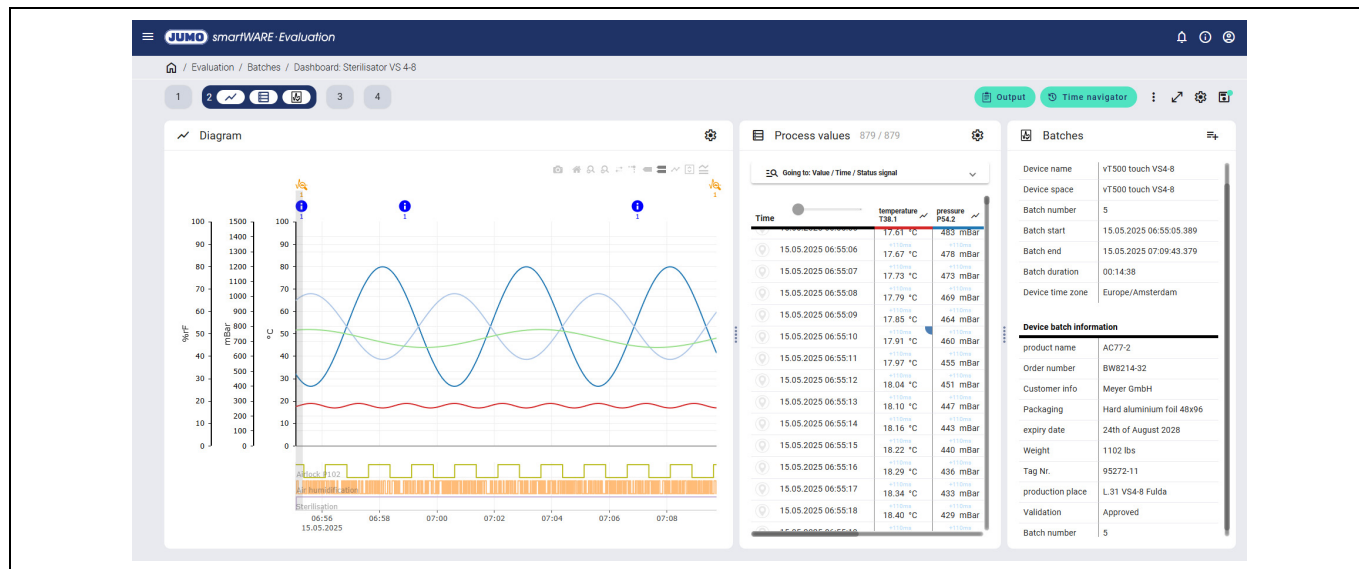
Al pasar el puntero del ratón sobre el diagrama de curvas, se pueden mostrar los valores en vivo de los canales individuales, incluida una marca de tiempo, para que los parámetros críticos del proceso se puedan verificar de manera rápida y sencilla.



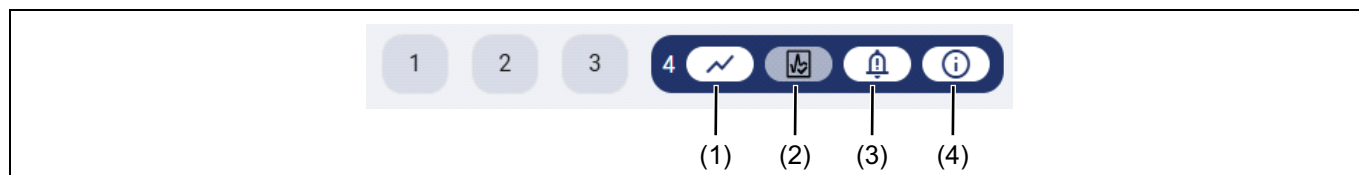
La página 2 también contiene la lista de datos del proceso (3).



Todas las señales almacenadas se pueden evaluar utilizando la tabla de valores del proceso. Las funciones útiles de filtrado y análisis simplifican este proceso y ofrecen al usuario ventajas significativas.



La página 4 contiene el diagrama de curvas de los datos del proceso (1), los datos del lote (2), los eventos (3) y la información (4).

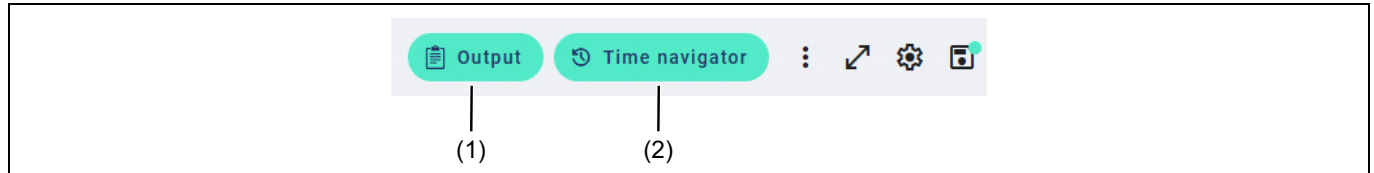


Los eventos muestran todas las alarmas, eventos, errores y mensajes de registro de auditoría del sistema JUMO variTRON. En este widget se pueden buscar y filtrar los eventos del sistema JUMO variTRON, p. ej. por palabras clave o tipos de eventos. Además, los eventos se visualizan como iconos en el diagrama.

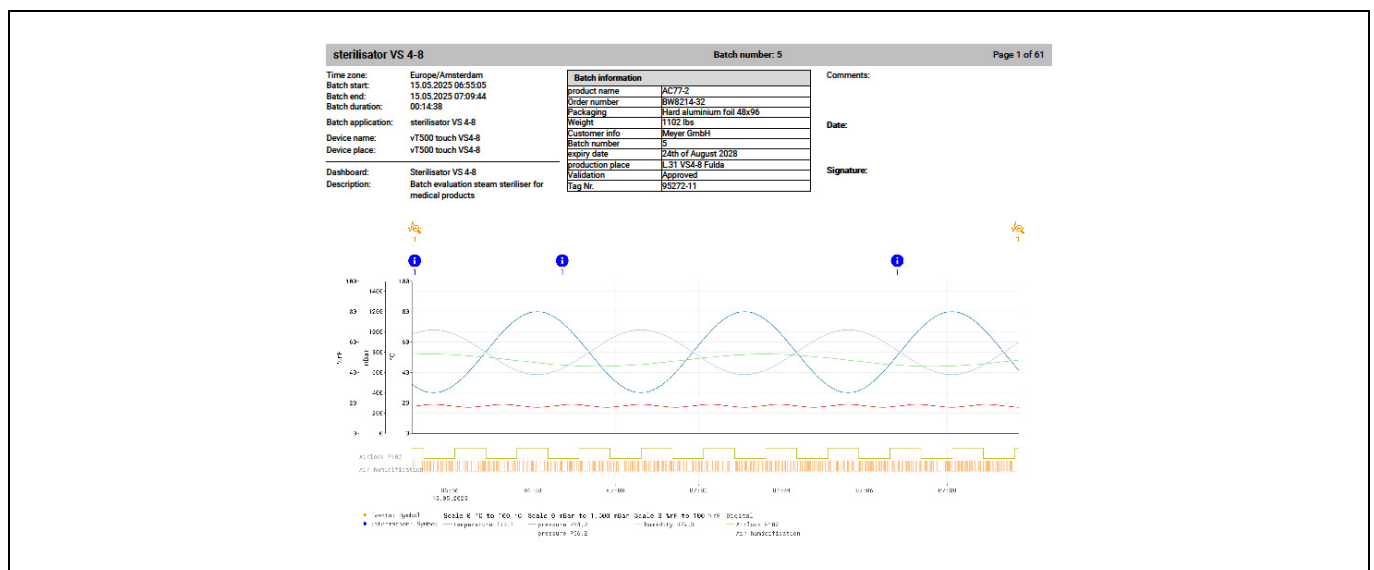
El widget "Información" ofrece al usuario la oportunidad de ingresar y mostrar información adicional o notas sobre los datos del proceso registrados. En este ejemplo, la nota "Temperatur over 19,00 °C" se introdujo como advertencia. Esta información ahora está disponible para todos los usuarios y se visualiza y muestra correspondientemente en el diagrama y en la tabla de valores del proceso.



Utilizando la función de salida (1), se pueden generar informes directamente en el panel de control basados en plantillas.



Además de la salida manual en el panel, también se pueden crear informes automatizados y guardar en una carpeta de informes separada.



JUMO GmbH & Co. KG
Dirección de suministro:
Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Alemania
Dirección postal:
36035 Fulda, Alemania
Teléfono: +49 661 6003-0
Fax: +49 661 6003-607
E-Mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

JUMO IBERIA S.A.
Sede central: Madrid
Berlin, 15
28813 Torres de la Alameda/Madrid, España

Teléfono: +34 91 886 31 53
Fax: +34 91 830 87 70
E-Mail: info.es@jumo.net
Internet: www.jumo.es



Información útil

Pruébalo rápida y fácilmente

Simplemente diríjase a un contacto de JUMO de su elección.

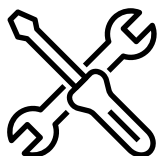
¿Necesita ayuda?

Si necesita más información, explicaciones sencillas, formación o soporte para JUMO smartWARE Evaluation, hay varias opciones disponibles en JUMO.



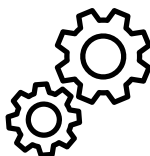
[JUMO Help Center](#)

Documentación completa



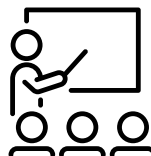
[Soporte Técnico](#)

Preguntas e información



[JUMO Ingeniería](#)

Servicios



[JUMO Campus](#)

Formación



[Canal YouTube](#)

Vídeos explicativos



Datos de pedido

(1)	Versión básica
701840	JUMO smartWARE Evaluation
(2)	Numero de señales
10	10 Señales (XXS)
25	25 Señales (XS)
50	50 Señales (XS)
75	75 Señales (XS)
100	100 Señales (S)
250	250 Señales (S)
500	500 Señales (S)
750	750 Señales (M)
1000	1000 Señales (M)
1500	1500 Señales (M)
(3)	Módulo de lotes
0	Sin
1	Lotes (XXS/XS)
2	Lotes (S)
3	Lotes (M)
(4)	Módulo de informes
0	Sin
1	Informes (XXS/XS)
2	Informes (S)
3	Informes (M)

Código de pedido (1) (2) (3) (4)
Ejemplo de pedido 701840 / 50 - 1 - 1

Nota: Si es necesario, la evaluación JUMO smartWARE se puede entregar preinstalada en un PC industrial Linux (IPC) (n.º de pieza 30049726).

Accesorios

Denominación	Pieza-N.º
IPC JUMO smartWARE Evaluation	30049726

Avisos legales sobre derechos de marca

Todas las marcas comerciales, nombres comerciales y nombres de empresas utilizados son propiedad de sus legítimos dueños o autores.