

# GasCom

## Notas de la versión

### Versión 1.3.4 (02.02.2026)

- Se ha ajustado el acceso al servidor SFTP de Hermann Sewerin GmbH.

### Versión 1.3.3 (10/12/2025)

- Se han corregido varios errores menores.
- Se ha solucionado el error que se producía al cargar los idiomas.
- Se ha adaptado la interfaz del equipo. Se han aplicado cambios en el controlador FTDI: Se ha permitido el acceso a equipos que se comunican con el controlador FTDI más reciente.

#### ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Administración de usuarios: Se ha corregido el error que se producía al cambiar y guardar posteriormente un usuario de la base de datos sin un PIN.

### Versión 1.3.2 (30/04/2025)

- Se han corregido varios errores menores.

#### ATS 5xx

- Información del equipo: Se ha corregido el error que se producía al mostrar la casilla de verificación «Mostrar presión del bote».
- Informes: Se ha corregido el error que se producía al leer los informes de un ATS con una versión de software igual o anterior a la 1.022.
- La función de actualización de firmware se ha ampliado a versiones de firmware posteriores.

#### ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Informes del equipo: Se han aplicado opciones de filtro para la fecha límite.
- Se ha corregido el error que se producía al guardar plantillas; se asignaba un idioma incorrecto.

### Versión 1.3.1 (16/10/2024)

- Informes de la base de datos: Se ha acelerado la carga de los informes.

#### ATS 5xx

- Informes: Ahora es posible borrar una subcarpeta PM, inclusive todos los informes contenidos en ella, desde la memoria de informes del ATS (botón «Borrar equipo en ATS»).

#### EX-TEC PM 5xx/400

- Configuración («Alarmas»)
  - Para CO, los umbrales de alarma «Alarma 1» y «LTEL» se han corregido de 30 ppm a 20 ppm según la norma TRGS 900 (2024).
  - Se han corregido los umbrales de alarma al activar solo un gas inflamable (sin CH<sub>4</sub> ni C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>).
- Configuración («General I»): Los idiomas aparecen ahora en orden alfabético.

#### EX-TEC VARIOTEC

- Informes de la base de datos, Curva de las mediciones individuales Se ha corregido el error de presentación en la curva de progresión utilizando la unidad % ppm/vol en lugar de % ppb/vol.

#### Versión 1.3.0 (26/02/2024)

- Informes:
  - Se ha añadido el caso de aplicación «Advertir ECO».
  - Ahora es posible acceder a los informes archivados.
  - Se han añadido las columnas «Inspector» y «Resultado».
- Base de datos:
  - Nueva función: Archivar base de datos
  - Se ha incorporado la vigilancia del tamaño de la base de datos
- Ayuda/Manual:
  - Se ha incorporado una nueva versión en alemán, así como los idiomas inglés, francés, español, polaco y portugués.
  - Para algunos cuadros de diálogo y ventanas: Es posible abrir la Ayuda a través de la tecla F1.
- Se han actualizado los textos de las licencias

#### ATS 5xx

- Nueva función: Buscar e instalar actualización de firmware
- Información del equipo: Se ha añadido la columna «Fecha/Hora» a la lista de errores.

#### ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Administración de usuarios: Se ha integrado el borrado del usuario «Invitado».
- Se ha corregido el error que se producía al asignar el gas de prueba IR ExCox al archivo de gas.
- Se ha corregido el error que se producía al cargar los archivos de usuario.

- Se ha revisado y modificado la transmisión de archivos entre el equipo y la base de datos.
- Para equipos ATS y PM a partir de la versión de firmware 1.100: Se ha revisado y modificado la ventana «Administra los protocolos del equipo seleccionado».

#### EX-TEC PM 5xx/400

- Nueva función: Borra las entradas del archivo de errores
- Nuevas funciones para equipos PM a partir de la versión de firmware 1.100: bloqueo de teclas, grabación automática, borrado automático de los registros más antiguos/prueba de funcionamiento cuando la memoria está llena
- Se ha corregido el error que se producía al leer la fecha del equipo.
- Se ha revisado y modificado el PDF de pruebas de funcionamiento: para la medición del punto de rocío de los gases CxHy.

#### EX-TEC HS, Multitec, VARIOTEC

- Se ha revisado y modificado la transmisión de archivos entre el equipo y la base de datos.

#### **Versión 1.1.8105.24279 (11/03/2022)**

- Se ha revisado y modificado la consulta de versiones de nuevos archivos de instalación.
- Se ha incorporado el manual del software GasCom (en alemán)
- Se han modificado los nombres de archivo al exportar archivos de la base de datos (Número\_de\_serie\_Fecha\_Hora\_Nombre\_archivo.xxx).
- Actualizar con derechos de usuario limitados: Se ha corregido la información del usuario incorrecta.

#### ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Para equipos ATS y PM a partir de la versión de firmware 1.010: El gas de prueba CH<sub>4</sub> 100 %vol también se admite para el caso de aplicación «Advertir». (en el caso de equipos con versiones de firmware anteriores a la 1.010, el gas de prueba CH<sub>4</sub> 100 %vol solo se admite en el caso de aplicación «Medir».
- Administración de usuarios: Ahora se muestra el número de usuarios máximo y ya creados.
- Se ha corregido el error que se producía al activar nuevos tipos de gas.

#### ATS 5xx / EX-TEC PM 400

- Se ha configurado el gas de prueba C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> 0,3 %vol para comprobar el nonano para todas las conexiones de gas y para los casos de aplicación «Advertir» e «Infraestructura».
- Se ha incorporado la consulta para transmitir modificaciones en los datos del equipo o en la configuración al cambiar de cuadro de diálogo.

#### EX-TEC HS 6xx

- Se ha corregido el error que se producía al cargar el archivo «device.cfg» para mostrar la configuración de la medición.

#### ATS 5xx

- Se ha actualizado la lista de gases estándar.

#### **Versión 1.1.8048.14745 (13/01/2022)**

- Se ha incorporado la nueva interfaz 5.4.0.8019.
- Se ha incorporado la función de impresión de las disposiciones de la licencia y de las notas de la versión.
- Se ha incorporado la función de exportación de las mediciones seleccionadas como archivo .pdf a cualquier ubicación de almacenamiento (local o en la red).
- Se ha incorporado la función de borrado de archivos temporales antes de descargar archivos nuevos.
- Se ha corregido el error que se producía al transferir el logotipo de usuario (por ejemplo, error F52 en la XFlash).
- Se ha corregido el error que se producía en la base de datos al cargar la tabla de informes.
- Se ha corregido la longitud máxima del nombre del gas de prueba y los caracteres que pueden utilizarse en dicho nombre.
- Se ha corregido el error que se producía al mostrar las posiciones decimales de los valores de alarma.

#### ATS 5xx

- Se ha corregido el error de comunicación que se producía con los equipos de ensayo conectados.
- Se ha corregido la asignación de las conexiones de gas al combinar el archivo de gas.

#### ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Comprobación CRC: se ha corregido el error que se producía al leer y escribir archivos.
- Administración de usuarios: Ahora es posible borrar usuarios seleccionados.
- Administración de usuarios: Se ha corregido el error que se producía al borrar el nombre.

#### EX-TEC PM 5xx/400

- Se ha corregido la activación y la desactivación de los tipos de gas.
- Se ha corregido el error que se producía al configurar la señal dependiente de la concentración.
- Presentación del informe de medición: Se ha corregido el error que se producía al cargar los informes de medición.
- Se ha corregido el error que se producía al combinar datos para la exportación de archivos.

- Se ha corregido el error que se producía al redondear los valores medidos de mediciones a largo plazo.
- Informes de pruebas de funcionamiento (Fxx.prt): Se ha modificado la presentación de los gases para el punto cero.