

APT-COM™ 4 | Multi Management Software para registro, control y supervisión

Administrar, grabar, programar y documentar. Todo eso y mucho más ofrece el nuevo Multi Management Software de BINDER. Desde la realización de grabaciones conforme a las BPL hasta el cómodo desarrollo de programas y la administración de hasta 100 equipos: el APT-COM™ 4 se puede utilizar en todos los sectores y facilita considerablemente procesos de trabajo complejos.



Multi Management Software APT-COM™

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

APT-COM™ 4 edición BASIC

- Gestión de hasta 5 equipos creados
- Gestión de registros (creación, eliminación, archivo)
- Documentación de valores medidos
- Vista general central de todos los equipos en gráficos y tablas
- Representación gráfica de los valores de medición
- Editor de programa gráfico y numérico
- Exportación manual de los valores de medición (fichero CSV/PDF)
- Interfaz de usuario en varios idiomas (alemán, inglés, francés, español e italiano)
- Ejecución del programa opcional a través de APT-COM™
- Función de indicador de tiempo
- Importación de datos desde APT-COM™ 3

APT-COM™ 4 edición PROFESSIONAL

Todas las funciones de la edición BASIC más las siguientes:

- Gestión simultánea de hasta 100 equipos conectados
- Vista general central de todos los equipos en un plano
- Notificación de alarma por correo electrónico
- Servidor web para mostrar los registros
- Gestión de usuarios para varios usuarios y permisos
- Exportación manual temporizada de los valores de medición
- Informes para tratamiento posterior/archivo
- Copia de seguridad automática/manual y restablecimiento

APT-COM™ 4 edición BPL

Todas las funciones de la edición PROFESSIONAL más las siguientes:

- Posibilidad de validación según 21 CFR parte 11, incluida documentación de validación
- Documentación de los valores de medición en un archivo con protección frente a manipulaciones, según las Directivas BPL y GMP de Audit-Trail
- Firmas electrónicas

DETALLES

Ediciones	N.º de art.
APT-COM™ 4 BASIC-Edition	9053-0039
APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition	9053-0040
APT-COM™ 4 GLP-Edition	9053-0042

ACCESORIOS

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Convertidor de interfaz	Kit de cables RS 422 y convertidor de interfaz RS 232 / RS 422 para conectar al distribuidor de corriente de 10 secciones o para conectar a un equipo		
	Modelo 120 V, 60 Hz	-	8012-0557
	Modelo 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0556
	Kit de cables RS 422 y convertidor de interfaz RS 422/ Ethernet para conectar al distribuidor de corriente de 10 secciones o para conectar a un equipo		
Convertidor de interfaz	Modelo 120 V, 60 Hz	-	8012-0405
	Modelo 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0380
Convertidor de interfaz RS 485/RS 422	Kit de cables RS 422 y convertidor de interfaz RS 422/ USB para conectar al distribuidor de corriente de 10 secciones o para conectar a un equipo mediante USB	-	8012-0665
	Juego de cables RS 422 y convertidor de interfaz RS 485/RS 422 para conectar al distribuidor de corriente de 10 secciones		
	Modelo 115 V	-	8012-0599
	Modelo 230 V	-	8012-0589
Interfaz RS 232, accesorios	Cable de conexión RS 232, 3 m para controlador de vacío conexión con la bomba de vacío con regulación de velocidad (VP 3.1)	-	5023-0143
Interfaz RS 422, accesorios	Cable de conexión RS 422 (15 m), entre el distribuidor de corriente modular y la interfaz RS 422	-	5023-0036
	Cable de prolongación RS 422 (50 m) entre el convertidor de interfaz y el equipo o distribuidor de corriente RS 232 / RS 422	-	5023-0117
	Distribuidor de corriente modular para 10 interfaces RS 422	-	8012-0295
Kit de alarma	para la transmisión de avisos de alarma mediante el Multi Management Software a los sistemas de alarma disponibles	-	9052-0014

* Indicaciones › última página de la hoja de especificaciones

SERVICIOS

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Servicios de instalación			
Servicios de validación			
Aplicación de la IQ/OQ para el APT-COM™	Aplicación de la IQ/OQ para APT-COM™ edición GLP con arreglo a la carpeta de calificación con un equipo adicional conectado	18	DL04-0012
	Aplicación de la IQ/OQ para APT-COM™ edición GLP con arreglo a la carpeta de calificación para cada equipo adicional conectado	18	DL04-0013
Instrucción	Opciones de manejo y configuración del software, programación y control de los equipos a través del Multi Management Software APT-COM™	18	DL04-0003
Puesta en marcha de los equipos con el software	Conexión y configuración de un equipo con el Multi Management Software APT-COM™, sin cableado de obra	18	DL04-0002
Puesta en marcha del software	Instalación y configuración del software en el PC facilitado por el cliente. Requisitos previos en función de los requisitos del sistema	18	DL04-0001
Carpeta de calificación IQ/OQ	documentación de apoyo para validación por parte del cliente, compuesta de: listas de control IQ/OQ, certificado de gestión de la calidad según la ISO 9001	15, 18	8012-0760

* Indicaciones › última página de la hoja de especificaciones

INDICACIONES

- 01 En la zona del puerto de acceso puede generarse condensación.
En las posiciones especiales de los puertos de acceso se prevé un aumento.
- 02 Se suprime el carácter UL al usar esta opción.
- 03 Solo resiste un máximo de 200 °C.
- 04 Solo para equipos de 230 V.
- 07 La entrada de calor adicional puede influir en el comportamiento de la temperatura.
- 09 No es compatible con la opción de puerto de acceso, puerta con ventana e iluminación interior.
- 10 No es posible para equipos de 23 litros.
- 11 No es posible para equipos de 23 y 53 litros.
- 12 Solo para equipos de 230 V / 400 V.
- 13 Los trabajos de instalación y conexión se realizan en el lugar de uso del equipo, el transporte dentro de la empresa solo se realiza previo acuerdo.
- 14 Le recomendamos un contrato de servicio BINDER para la inspección, calibración y validación del equipo.
- 15 OQ según el libro amarillo = documentación de validación de fábrica cumplimentada con todas las listas de control OQ.
- 16 La calibración de los sensores se realiza en un laboratorio de calibración acreditado.
- 17 La calibración se realiza según el estándar de fábrica de BINDER.
- 18 Los precios indicados no incluyen los gastos de desplazamiento. Puede consultar los gastos de desplazamiento para su campo de aplicación en el capítulo Servicio BINDER.
Para aplicaciones en Suiza, a todos los precios de servicios indicados es preciso añadirles un recargo local (a petición).
- 19 Consulte el capítulo de la documentación del proceso para más información sobre otros accesorios.

BINDER GmbH
Tuttlingen, (Alemania)
TEL +49 7462 2005 0
FAX +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
Kowloon, Hong Kong, R.P. China
TEL +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Representative Office for CIS
Moscú (Rusia)
TEL +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.ru

BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghái, R.P. China
TEL +86 21 685 808 25
FAX +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, Nueva York (EE. UU.)
TEL +1 631 224 4340
FAX +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us