



WarmComm

Software especial

Una vía de acceso efectiva a sus valores



Protegemos su salud

www.bmt.cz



Software especial WarmComm 3 para estufas e incubadores de laboratorio

- Una vía de acceso efectiva a sus valores

WarmComm 3 - Proporciona un dispositivo de registro altamente efectivo para el almacenamiento de datos en las cámaras de los aparatos de la serie B2V. Está destinado al registro del proceso de regulación de temperatura y al registro del proceso de regulación de la humedad en las cámaras climáticas, así como al registro de presión para estufas de vacío y al registro de valores de iluminación para aparatos con iluminación de exposición.

WarmComm 3 - permite realizar un seguimiento de todos los valores de salida medidos en los aparatos de temperatura. Permite supervisar la regulación en tiempo real, almacenar el proceso de regulación en un archivo en el disco, visualizar los archivos anteriormente creados y elaborar informes de lotes sobre el desarrollo del proceso, así como enviarlos a diferentes usuarios a través de un generador automático de correo electrónico.

WarmComm 3 - ofrece la posibilidad de observar en tiempo real en la pantalla de su ordenador los valores numéricos monitorizados, evaluar su desarrollo a largo plazo o restar de manera simple los valores numéricos de todos los valores medidos en cualquier momento durante el proceso ya transcurrido. Paralelamente es posible realizar un seguimiento de la temperatura real requerida y del resto de valores numéricos accesibles en la cámara.

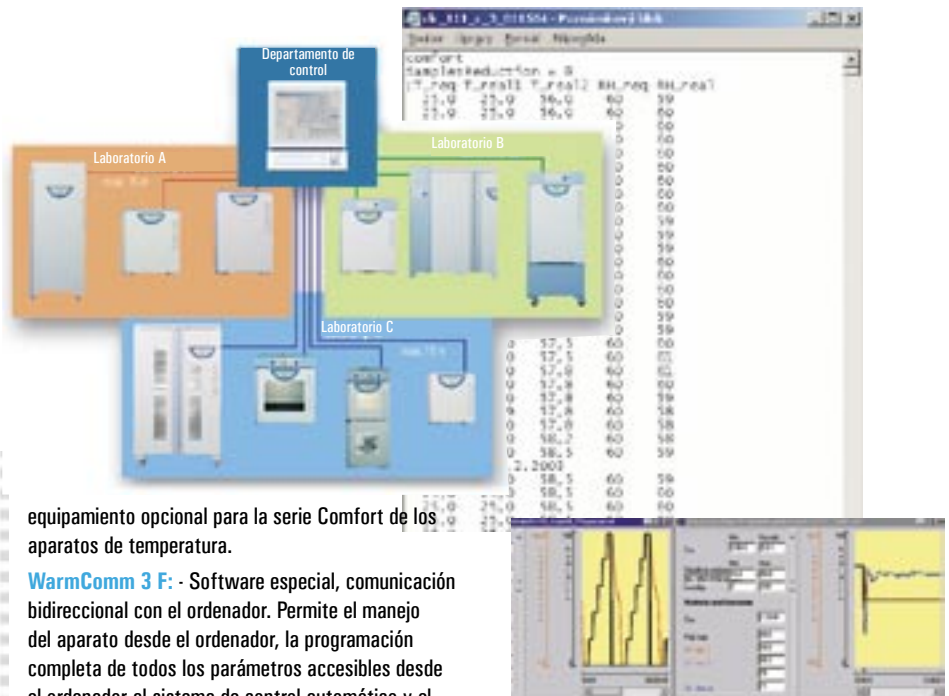
WarmComm 3 - puede conectarse fácilmente a cualquier aparato de temperatura de BMT Medical Technology s.r.o. a través de la interfaz RS 232, con la que están provistos todos los aparatos suministrados.

WarmComm 3 le ofrece estas posibilidades:

WarmComm 3 B (básico): - Software especial, comunicación unidireccional con el ordenador. Destinado al registro del proceso de regulación de temperatura y de todos los otros valores numéricos medidos en los armarios de temperatura. Los datos obtenidos en el transcurso de la regulación se visualizan en forma de gráfico, donde los ejes horizontal y vertical muestran respectivamente el tiempo y los datos obtenidos. El programa permite hacer un seguimiento de la regulación en tiempo real. El software WarmComm Basic se ofrece como equipamiento opcional para las series Estándar y Comfort de los aparatos de temperatura.

WarmComm 3 P (profesional): - Software especial, comunicación bidireccional con el ordenador. Permite el manejo del aparato desde el ordenador, la programación completa de todos los parámetros accesibles desde el ordenador al sistema de control automático y el consiguiente almacenamiento del registro del proceso desde el aparato al PC. El software WarmComm 3 P se ofrece como

WarmComm 3 - ha sido desarrollado para ser utilizado universalmente en la evaluación de procesos de ensayo y cultivo en los aparatos térmicos de BMT Medical Technology s.r.o.



equipamiento opcional para la serie Comfort de los aparatos de temperatura.

WarmComm 3 F: - Software especial, comunicación bidireccional con el ordenador. Permite el manejo del aparato desde el ordenador, la programación completa de todos los parámetros accesibles desde el ordenador al sistema de control automático y el consiguiente almacenamiento del registro del proceso desde el aparato al PC. Además, esta versión del programa se ajusta a la directiva FDA 21 CFR Part 11, es decir que cumple plenamente los altos requisitos de seguridad de datos y de administración multinivel de usuarios. Software WarmComm 3 F se ofrece como equipamiento opcional para la serie Comfort.

- Conexión a cualquier ordenador de prestaciones habituales (ver características de hardware, interfaz RS 232)
- Fácil instalación
- Sistema operativo Windows
- Fácil manejo
- Fácil modificación del "rango" de temperaturas - ayuda a visualizar claramente incluso ligeras modificaciones de los valores numéricos, así como a realizar un seguimiento a corto o largo plazo de los procesos en una misma pantalla
- Seguimiento en línea de las condiciones de temperatura, humedad, presión y luminosidad en la cámara
- Sencilla exportación de datos a la impresora o al ordenador a través del menú de servicio del aparato
- Nivel de compresión de datos a elección, salida numérica o gráfica
- El número de aparatos conectados depende del número de puertos de serie libres en el PC (máx. 10)

- Conexión a cualquier ordenador de prestaciones habituales, seguimiento continuo a corto y largo plazo (depende únicamente del tamaño de su disco duro)
- Almacenamiento múltiple y seguro de archivos de datos, recopilación de datos de servicio para labores de diagnóstico remoto

Requisitos de hardware

- sistema operativo Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- CPU mín. 400+ MHZ
- RAM mín. 128 MB (para mediciones de un único aparato a corto plazo)
- La longitud máxima del cable de conexión es de 15 m (característica del estándar RS 232)
- Una hora de registro de datos requiere aproximadamente 200 KB de espacio libre en el disco duro
- Un puerto de serie libre para cada aparato sobre el que se desea realizar el seguimiento

<http://wc3.bmt.cz>

MMM Medcenter Einrichtungen GmbH
Semmelweisstrasse 6
D-82152 Planegg / München
Tel.: +49 89 8992 2620
Fax.: +49 89 8992 2630
E-mail.: medcenter@mmm-medcenter.de

Warmcomm_MMM_PR_02_2011_ESP