

SOLUCIONES FLEXIBLES EUROTHERM®

6100E

VIDEO REGISTRADOR



invensys®
EUROTHERM®



FÁCIL • SEGURO • ADAPTABLE

FÁCIL • SEGURO • ADAPTABLE

Haciendo fácil el registro de sus datos

El 6100E es una forma sencilla de cumplir con sus requerimientos básicos de registro de datos. El equipo es ideal para satisfacer una visualización y registro sencillo y es una forma de sustituir de fácil manera los registradores de papel, logrando con ello el beneficio de los registros electrónicos: ahorro económico, seguridad de los datos y flexibilidad al disponer de infinitas copias

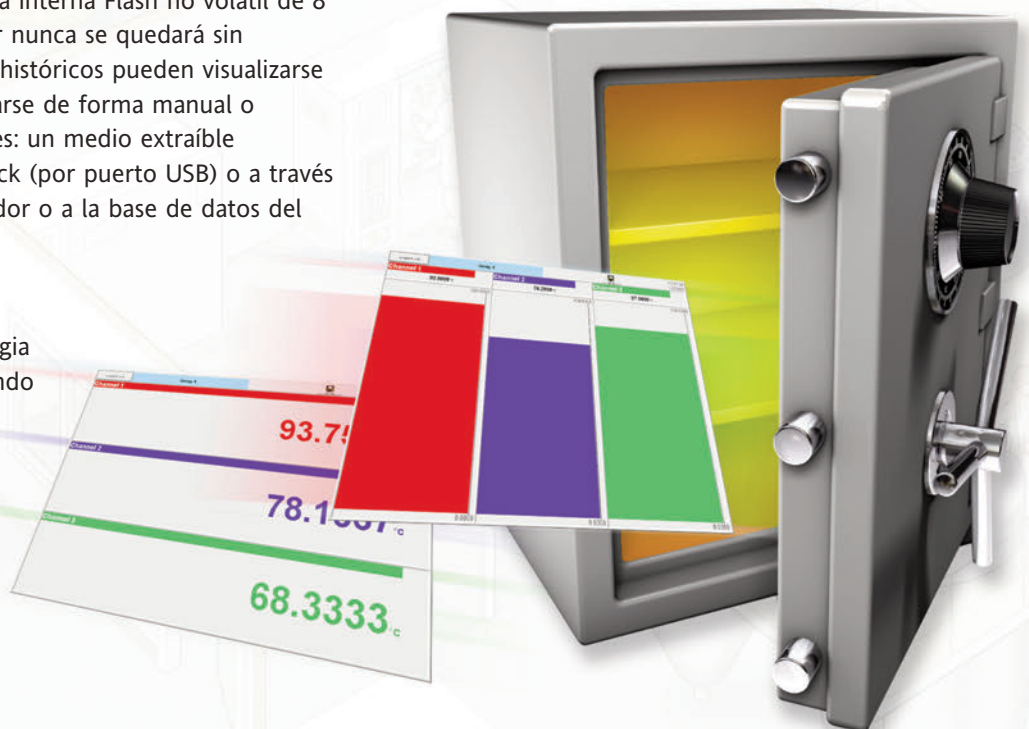
El 6100E cuenta con una pantalla a color táctil para una configuración y operación sencilla, fácil e intuitiva. Además, cuenta con un puerto USB como estándar para permitir el uso de un ratón, un teclado o un lector de código de barras, pudiendo elegir así el mejor interface con el equipo.



Seguridad, para darle tranquilidad ...

Con el 6100E sus datos se almacenan en un formato seguro, ficheros binarios comprimidos que se guardan continuamente en la memoria interna Flash no volátil de 8 Mb. Con un video registrador nunca se quedará sin plumillas o papel y los datos históricos pueden visualizarse en el propio equipo y archivarse de forma manual o automática a múltiples lugares: un medio extraíble (Compact Flash), Memory Stick (por puerto USB) o a través de la red Ethernet a un servidor o a la base de datos del software Review

Estas funciones le permiten implementar la mejor estrategia para su aplicación, manteniendo los datos seguros y si lo prefiere, sin intervención de ningún operador.



Un registrador sencillo, con funciones adaptables ...

El 6100E no sólo le proporciona lo que necesita para un registro sencillo y seguro; tiene funciones que lo adaptan a los sus requerimientos. El puerto USB puede utilizarse para un “memory stick” como almacenamiento local adicional de datos o para colocar otro interface para entrada de datos: teclado, ratón o lector de código de barras.



6100E cuenta con un puerto Ethernet y soporta protocolos ModbusTCP (esclavo) y FTP. El vídeo registrador así puede integrarse en sistemas de control superiores y los datos pueden transferirse a través de la red para que estén disponibles donde y cuando se desee.

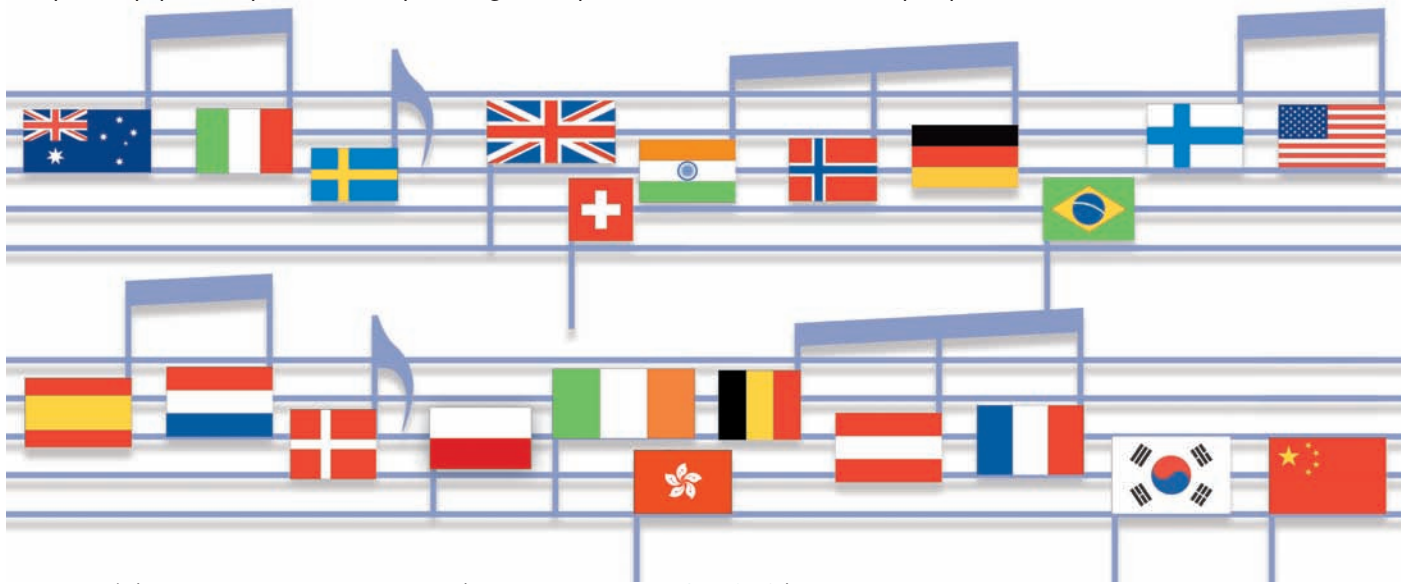
Reles de salida configurables (por ejemplo para alarmas), así como canales Matemáticos, Totalizadores y Contadores dotan al 6100E de mayor flexibilidad para adaptarse a sus necesidades. Hay funciones matemáticas como suma, resta, multiplicación, división, máxima y mínima de grupo y de canal, así como comunicaciones digitales.

Especificaciones Técnicas

Display	5.5" 1/4 VGA 16-bit pantalla táctil color
Memoria para hitórico de datos	8 Mbyte
Formatos de registro	UHH y/o CSV
Destinos de registro	Memoria Flash interna, medio físico extraíble y remoto FTP; todos al mismo tiempo: triple seguridad para los datos
Velocidad de registro	Hasta 1Hz todos los canales
Velocidad de tendencia	Hasta 1Hz
Medios extraíbles	USB para “memory stick” o Compact Flash
Ethernet	10/100baseT, Auto-sensing
USB	1puerto, estándar
Protocolos	Modbus TCP esclavo, FTP cliente y servidor y SNTp, DNS, ICMP
Direccionamiento de Red	DHCP, BootP, IP fija
Servidor Web	Fijo como estándar
Entradas	3 ó 6
Reles	Hasta 3 reles conmutados
Maths, totalizadores y contadores	Hasta 12
Temporizadores	6
Entradas vía comunicaciones	Hasta18 (usando canales Maths y físicos)
Eventos (ejemplo: alarmas, media % lleno)	3
IP	IP66
Aprobaciones	CE, cUL (Emisiones e Inmunidad BS EN61326, número de registro UL e57766)

Eurotherm: Ventas y servicios internacionales

Comprender las necesidades de sus clientes y ofrecer soporte técnico a nivel local son aspectos fundamentales de las actividades de Eurotherm. Como complemento a sus oficinas en todo el mundo, Eurotherm cuenta con un amplio grupo de colaboradores y un completo equipo de soporte técnico, para asegurarle que obtiene un servicio con el que queda satisfecho.



ALEMANIA Limburg
Eurotherm Deutschland GmbH
T (+49 6431) 2980
F (+49 6431) 298119
E info.de@eurotherm.com

AUSTRALIA Sydney
Eurotherm Pty. Ltd.
T (+61 2) 9838 0099
F (+61 2) 9838 9288
E info.au@eurotherm.com

AUSTRIA Vienna
Eurotherm GmbH
T (+43 1) 7987601
F (+43 1) 7987605
E info.at@eurotherm.com

BÉLGICA Y LUXEMBURGO Moha
Eurotherm S.A./N.V.
T (+32) 85 274080
F (+32) 85 274081
E info.be@eurotherm.com

BRASIL Campinas-SP
Eurotherm Ltda.
T (+5519) 3707 5333
F (+5519) 3707 5345
E info.br@eurotherm.com

COREA Seúl
Eurotherm Korea Limited
T (+82 31) 2738507
F (+82 31) 2738508
E info.kr@eurotherm.com

DINAMARCA Copenhagen
Eurotherm Danmark AS
T (+45 70) 234670
F (+45 70) 234660
E info.dk@eurotherm.com

ESPAÑA Madrid
Eurotherm España SA
T (+34 91) 6616001
F (+34 91) 6619093
E info.es@eurotherm.com

ESTADOS UNIDOS Leesburg (Virginia)
Eurotherm Inc.
T (+1 703) 443 0000
F (+1 703) 669 1300
E info.us@eurotherm.com
www.eurotherm.com

FINLANDIA Abo
Eurotherm Finland
T (+358) 22506030
F (+358) 22503201
E info.fi@eurotherm.com

FRANCIA Lyon
Eurotherm Automation SA
T (+33 478) 664500
F (+33 478) 352490
E info.fr@eurotherm.com

HOLANDA Alphen a/d Rijn
Eurotherm B.V.
T (+31 172) 411752
F (+31 172) 417260
E info.nl@eurotherm.com

HONG KONG Y CHINA
Eurotherm Limited North Point
T (+85 2) 28733826
F (+85 2) 28700148
E info.hk@eurotherm.com

Oficina de Guangzhou
T (+86 20) 8755 5099
F (+86 20) 8755 5831
E info.cn@eurotherm.com

Oficina de Pekín
T (+86 10) 6567 8506
F (+86 10) 6567 8509
E info.cn@eurotherm.com

Oficina de Shanghai
T (+86 21) 6145 1188
F (+86 21) 6145 1187
E info.cn@eurotherm.com

INDIA Chennai
Eurotherm India Limited
T (+91 44) 24961129
F (+91 44) 24961831
E info.in@eurotherm.com

IRLANDA Dublin
Eurotherm Ireland Limited
T (+353 1) 4691800
F (+353 1) 4691300
E info.ie@eurotherm.com

ITALIA Como
Eurotherm S.r.l.
T (+39 31) 975111
F (+39 31) 977512
E info.it@eurotherm.com

NORUEGA Oslo
Eurotherm A/S
T (+47 67) 592170
F (+47 67) 118301
E info.no@eurotherm.com

POLANIA Katowice
Invensys Eurotherm Sp z o.o.
T (+48 32) 2185100
F (+48 32) 2177171
E info.pl@eurotherm.com

REINO UNIDO Worthing
Eurotherm Limited
T (+44 1903) 268500
F (+44 1903) 265982
E info.uk@eurotherm.com
www.eurotherm.co.uk

SUECIA Malmo
Eurotherm AB
T (+46 40) 384500
F (+46 40) 384545
E info.se@eurotherm.com

SUIZA Wollerau
Eurotherm Produkte (Schweiz) AG
T (+41 44) 7871040
F (+41 44) 7871044
E info.ch@eurotherm.com

Eurotherm también cuenta con representación en los siguientes países:

<i>Arabia Saudita</i>	<i>Kenia</i>
<i>Argelia</i>	<i>Kuwait</i>
<i>Azerbaiyán</i>	<i>Letonia</i>
<i>Bahrein</i>	<i>Lituania</i>
<i>Bangladesh</i>	<i>Malasia</i>
<i>Benin</i>	<i>Malí</i>
<i>Bosnia-Herzegovina</i>	<i>Méjico</i>
<i>Bulgaria</i>	<i>Níger</i>
<i>Burkina Faso</i>	<i>Nigeria</i>
<i>Camerún</i>	<i>Nueva Zelanda</i>
<i>Canadá</i>	<i>Omán</i>
<i>Costa de Marfil</i>	<i>Pakistán</i>
<i>Egipto</i>	<i>Puerto Rico</i>
<i>Emiratos Árabes Unidos</i>	<i>Qatar</i>
<i>Eslavaquia</i>	<i>República Checa</i>
<i>Eslovenia</i>	<i>Rumania</i>
<i>Filipinas</i>	<i>Rusia</i>
<i>Georgia</i>	<i>Serbia y Montenegro</i>
<i>Grecia</i>	<i>Singapur</i>
<i>Guinea-Conakry</i>	<i>Sri Lanka</i>
<i>Hungría</i>	<i>Sudáfrica</i>
<i>Indonesia</i>	<i>Tailandia</i>
<i>Irán</i>	<i>Togo</i>
<i>Irak</i>	<i>Túnez</i>
<i>Israel</i>	<i>Turkmenistán</i>
<i>Japón</i>	<i>Turquía</i>
<i>Jordania</i>	<i>Ucrania</i>
<i>Kazajstán</i>	<i>Uzbekistán</i>

ED53

Representado por:

© Copyright Eurotherm Limited 2007

Invensys, Eurotherm, el logotipo de Eurotherm, Chessell, EurothermSuite, Mini8, Eycan, Eyris y Wonderware son marcas registradas de Invensys plc y de sus empresas subsidiarias y afiliadas. Todas las demás marcas pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida, modificada ni transmitida en ningún formato y por ningún medio, ni tampoco podrá ser almacenada en un sistema de recuperación si no es para emplearla como ayuda para utilizar el equipo al que se refiere el documento, sin la autorización previa por escrito de Eurotherm Limited.

Eurotherm Limited sigue una política de desarrollo y mejora continua de sus productos, por lo que las especificaciones contenidas en este documento pueden variar sin previo aviso.

La información incluida en este documento se considera fiable, aunque es sólo orientativa. Eurotherm Limited no se hará responsable de ninguna pérdida que se pueda derivar de posibles errores en este documento.