



C A R A C T E R Í S T I C A S

La mayor resolución y precisión de la industria

Digitalizadores de Gran Formato

- Resolución de hasta 12.700 líneas por pulgada
- Precisión de hasta ± 0.002 inches (0.051mm)

Tabletas Gráficas

- Resolución hasta 2.540 líneas por pulgada
- Precisión de hasta ± 0.001 inches

Gran variedad de transductores

- Cursor de 16 botones con o sin cable
- Lápiz de clic con dos botones laterales, con o sin cable
- Lápiz de tacto suave con dos botones laterales, sin cable
- Lápiz sensible a la presión con dos botones laterales, sin cable
- Cursor iluminado de 16 botones, de alta precisión

Características especiales

- Software fácil de instalar
- Conexión vía USB, facilitando la conexión
- USB y conexiones de serie RS-232 integrados

Software drivers

- Gran rango de compatibilidad
- Macros programables

DrawingBoard VI™

Digitalizadores de Gran Formato

Diseñado para aplicaciones de CAD, GIS, ingeniería, textil y ropa, la serie DrawingBoard VI es la opción preferida de los profesionales del diseño que necesitan digitalizadores de gran formato y tabletas gráficas. La serie DrawingBoard VI lleva USB y conexiones de serie RS-232 integradas, proporcionando una configuración más sencilla y un funcionamiento más fácil sin tener que utilizar otra fuente de alimentación.



Los digitalizadores DrawingBoard VI utilizan la misma "Advanced Function Technology" que ha fijado el estándar mundial de calidad. Internamente, esos equipos de alta productividad, están fabricados con posicionamiento de grid "state-of-the-art" para asegurar fiabilidad, productividad y calidad. Las diferentes precisiones disponibles permiten elegir el equipo adecuado a cada necesidad. Diferentes accesorios, tales como la bandeja de soporte, tienen un fácil montaje.

Los digitalizadores DrawingBoard VI funcionan con una gran variedad de cursores programables y lápices. Cada transductor dispone de varios botones programables. Asignando funciones específicas a dichos botones, se au-



menta la eficiencia y se mejoran los tiempos de producción. Los interfaces de los recursos y lápices programables permiten una total funcionalidad y facilitan el trabajo con complejos programas, porque ya no

se necesitan buscar en menús desplegables para acceder a funciones concretas. Simplemente se pulsa el botón apropiado del cursor o lápiz.

Los lápices sensibles a la presión de DrawingBoard VI están diseñados para aplicaciones



GTCO CalComp
PERIPHERALS

DrawingBoard VI

DIGITALIZADORES DE GRAN FORMATO Y TABLETAS GRÁFICAS

Plataforma	PC
Drivers Software	Compatible con Microsoft Windows 95, 98, ME, NT, 2000, XP y Vista
Interface hardware	USB, RS-232 serie (requiere fuente de alimentación opcional)
Precisión	<u>Precisión para digitalizadores de gran formato:</u> $\pm 0.002 \text{ in}/\pm 0.051 \text{ mm}$ $\pm 0.005 \text{ in}/\pm 0.127 \text{ mm}$ $\pm 0.010 \text{ in}/\pm 0.254 \text{ mm}$ <u>Precisión para tabletas gráficas:</u> $\pm 0.010 \text{ in}/\pm 0.254 \text{ mm}$ (estandar)
Resolución	Hasta 12.700 líneas por pulgada/500 líneas por mm (reales)
Repetibilidad	1 LSB (least significant bit) (bit menos significativo)
Proximidad	> 0.4 in/ 10.2 mm, sin cable < 0.8 in/ 20.3 mm, con cable
Autodiagnos	Testeo Automático de RAM, ROM y microprocesador
Baud Rate	Hasta 38.400
Data Rate	Hasta 200 pares de coordenadas por segundo
Tecnología	Electromagnética
Formatos de salida	32 formatos estándar en la industria
Botones del cursor	Teclado con una vida superior a 1 millón de pulsaciones
Emulaciones	Calcomp 3400, GTCO T5A, Summagraphics Microgrid
Modos de Operación	Point, line, run, track, incremental, prompt
Fuente de Alimentación	120 V/60 Hz, 220 V/50 Hz (necesario para la conexión de la serie (RS-232))
Tensión de entrada	5 V, DC, 100 mA (USB) 9 V, DC, 200 mA (Fuente de Alimentación)
Certificación	UL 1950, EN60950, FCC, VCCI, CE, EN55024, EN55022, Industry Canada
Temp. Funcionando	5 a 46°C / 0 a +150°F
Temp. Almacenando	-18° a +68°C / 0 a +150°F
Humedad	10 a 95%, no condensada
Altitud	0 a 3077 m / 0 a 10.000 pies
Garantía	Un año en nuestros laboratorios

Modelos y dimensiones físicas de los digitalizadores

Modelo	Área Activa	Dimensiones ext.	Peso	Peso embalado
2024	20 x 24 in/508 x 609.6mm	29 x 34 in/737 x 864 mm	13lbs/5.9 Kg	31lbs/17.7 Kg
2436	24 x 36 in/609.6 x 914.4 mm	32.5 x 46 in/826 x 1.168 mm	19 lbs/8.6 Kg	48lbs/ 21.8 Kg
3648	36 x 48 in/914.4 x 1.219.2 mm	44.5 x 60 in/ 1.130 x 1.524 mm	30lbs/13.6 Kg	79lbs/35.9 Kg
4460	44 x 60 in/ 1.117.6 x 1.524 mm	52.5 x 69 in/ 1.333 x 1.753 mm	40lbs/ 18.2 Kg	89lbs/40.5 Kg

Modelos y dimensiones físicas de las tabletas gráficas

Modelo	Área Activa	Ancho	Profundidad	Lon.Frontal	Lon.Trasera	Peso
34120	12 x 12 in/ 305x 305 mm	14.6 in/ 371 mm	15.9 in/ 404 mm	7 in/ 17.8 mm	1.7 in/ 43.2 mm	4.1lbs/ 1.9 Kg
34180	12 x 18 in/ 305 x 457 mm	20.7 in/ 525.8 mm	15.9 in/ 404 mm	7 in/ 17.8 mm	1.7 in/ 43.2 mm	9.5 lbs/4.3 Kg

Distribuidor:

Importado para España y Portugal
ArtiGraf Informática Gráfica S.L.
 Eridano, 3 Bajo D - (28023) Madrid (Spain)
 Tel:+(34)91- 357 13 74 Fax:+(34)91- 357 43 29
 e-Mail: artigraf@artigraf.com



Incluido en el equipo

- Digitalizador DrawingBoard VI o tableta gráfica
- Transductor con o sin cable
- Cable USB
- CD ROM con los drivers para Windows y manual de usuario
- Lápiz o cursor para digitalizador
- Soporte de montaje (excepto para el modelo 2024)

Opciones de Transductor

- Cursor de 16 botones con o sin cable
- Cursor de 4 botones con o sin cable
- Lápiz de clic con o sin cable
- Lápiz sensible a la presión sin cable
- Cursor de 16 botones iluminado para digitalizadores de alta precisión, con cable
- Lápiz de "tacto suave" , sin cable

Otras opciones de los digitalizadores de gran formato

- Pedestal manual
- Pedestal Eléctrico
- Lupa para cursor de alta precisión
- Kit serie RS-232



GTCO Calcomp Inc.
 7125 Riverwood Drive • Columbia, MD 21046
 Voice 410.381.6688 • Fax 410.290.9065
 Toll Free USA, Canada 800.344.4723
 Europe +43 (1) 7007 36450
 E-mail sales@gtoocalcomp.com

www.gtoocalcomp.com

Las continuas investigaciones y desarrollos pueden ocasionar cambios en especificaciones o apariencia en cualquier momento.

DrawingBoard es una marca registrada por GTCO Calcomp. El resto de nombres de productos y marcas están registradas por sus respectivos propietarios.

Order No. BD6-10/06 Printed in USA.
 ©2006 GTCO Calcomp Inc. All right reserved.