

## :: DrawingBoard IV – Gran formato



Cuando su trabajo de digitalización exija precisión sobre una gran superficie de digitalización, Vd. necesitará un digitalizador de alta resolución y precisión. Dispone, además, de gran cantidad de tamaños, (A2 Plus, A1, A0 y A0 Plus en gran formato). Existe una DrawingBoard IV para ajustarse a cada aplicación de diseño, bien sea en arquitectura, ingeniería, aplicaciones eléctricas textil, patronaje, mapping, CAD o GIS.

Es muy fácil de usar, pudiendo utilizarse gran variedad de transductores (lápiz, cursor de 4 botones, cursor de 16 botones) con y sin cable. Es compatible con prácticamente todos los programas de diseño.

DrawingBoard IV le hará incrementar enormemente la productividad en sus diseños a un precio económico.



### Características

- ✓ **Compatible con plataformas PC-DOS, PC-Windows, Sun**
- ✓ **Alta resolución y precisión:** hasta 12.700 lpp de resolución y  $\pm 0,002$  pulgadas de precisión
- ✓ **Extensa gama de transductores con y sin cable:** lápices de "clic", sensibles a la presión y de toque suave, cursores de 4 y 16 botones
- ✓ **Modelos de alta precisión** con cursores iluminados
- ✓ Software **fácil de instalar**
- ✓ Elección entre **modo ratón y modo digitalizador**
- ✓ **Adaptación de valores** entre tableta y pantalla
- ✓ **Menu en superficie** que permite configurarla fácilmente
- ✓ Rango de **compatibilidad** muy amplio
- ✓ **Macros Programables**
- ✓ Tablet Mapping



## Contenido

- ✓ Digitalizador DrawingBoard IV
- ✓ Transductor con o sin cable
- ✓ CD-ROM con el Software TabletWorks (Drivers) y Manual de Usuario
- ✓ Fuente de Alimentación
- ✓ Todos los cables necesarios
- ✓ Transductor (Opcional)
- ✓ Adaptador Serie-USB (Opcional)
- ✓ Cursor de Alta Precisión Iluminado y con Lupa (Opcional)
- ✓ Soporte de Montaje (Opcional)
- ✓ Pedestal Mecánico o Eléctrico (Opcional)



## Especificaciones

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Plataforma:</b>          | PC   |
| <b>Interface:</b>           | Serie RS-232 ó USB mediante adaptador CalComp                                      |
| <b>Resolución:</b>          | 12.700 lpp (500 lppmm)   |
| <b>Precisión Absoluta :</b> | ± 0.127 mm (Estándar)<br>± 0.051 mm (Opcional)                                     |
| <b>Repetibilidad:</b>       | 1 LSB (bit menos significativo)  |
| <b>Tecnología:</b>          | Electromagnético   |
| <b>Auto-Diagnóstico:</b>    | Testeado automático de RAM, ROM y microprocesador                                  |
| <b>Baud Rate:</b>           | De 300 a 38.400  |
| <b>Proximidad:</b>          | Hasta 9,76 mm con señaladores sin cable<br>Hasta 18.52 mm con cursores con cable   |
| <b>Tecnología:</b>          | Electromagnético   |
| <b>Formato de salida:</b>   | 32 formatos  |
| <b>Modos de operación:</b>  | Point, line, continuous, line incremental, continuous incremental y remote request |
| <b>Emulación:</b>           | CalComp 3400, GTCO T5A, Summagraphics Microgrid                                    |

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Fuente de Alimentación: | 220/240V 50Hz 200 mA       |
| Certificación:          | FCC-B, CE-B, VCCI Class II |
| Temperatura de func.:   | 5°C a 46°C                 |
| Temperatura de Almac.:  | -18°C a 68°C               |
| Rango de Humedad:       | 10% a 95% sin condensación |
| Fuente de Alimentación: | 220/240V 50Hz 200 mA       |
| Rango de Altitud:       | Hasta 3.077 m              |
| Garantía:               | Un año                     |

## Modelos

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 2024 | DrawingBoard IV A2 Plus |
| 2436 | DrawingBoard IV A1      |
| 3648 | DrawingBoard IV A0      |
| 4460 | DrawingBoard IV A0 Plus |

## Dimensiones

|      | Medidas Área Activa              | Medidas externas                     | Peso    |
|------|----------------------------------|--------------------------------------|---------|
| 2024 | 20" x 24"<br>508 mm x 610 mm     | 29" x 34"<br>737 mm x 864 mm         | 10,5 Kg |
| 2436 | 24" x 36"<br>610 mm x 914 mm     | 32.5 in x 46 in<br>826 mm x 1.168 mm | 11,4 Kg |
| 3648 | 36" x 48"<br>914 mm x 1.219 mm   | 44,5" x 60"<br>1.130 mm x 1.524 mm   | 18,2 Kg |
| 4460 | 44" x 60"<br>1.118 mm x 1.524 mm | 52,5" x 69"<br>1.333 mm x 1.753 mm   | 31,3 Kg |