



CronoStation es una solución versátil e innovadora para control de asistencias y accesos que combina una estructura robusta y un diseño elegante con una amplia variedad de métodos de identificación, desde código de barras, hasta huella y proximidad 125 kHz, Mifare o HIDiClass.

CronoStation es fácil de instalar en la red empresarial y soporta comunicación con cable de red TCP/IP. Los puertos estándar RS232 permiten al usuario conectar la unidad directamente a la PC y el USB host permite la descarga de datos usando una memoria USB (Pen Drive).

La impresionante pantalla TFT de 3" a color y la interfaz gráfica intuitiva permiten un despliegue atractivo de imágenes. El equipo incluye teclado de membrana, de alta resistencia, con 4 teclas de función adicionales para personalizar el equipo en los casos de requerimientos especiales (por ejemplo, entrada/salida, entrada de receso/salida de receso, ingreso de código de trabajo, entrada de propinas, etc).

Adicionalmente el contacto de relevador integrado puede activar un timbre/alarma externo para indicar el inicio o cierre de los turnos de trabajo; puede también ser conectado a una cerradura para controlar la puerta.

CronoStation soporta hasta 3,000 plantillas de huella o 10,000 tarjetas. Todos los modelos tienen capacidad para 100,000 transacciones.

## Características Técnicas

- Para asistencias y accesos
- Diseño resistente y elegante
- Diferentes métodos de identificación disponibles: huella, proximidad 125 kHz, Mifare, iClass, código de barras
- Comunicación TCP/IP, RS232 y entrada para descarga de transacciones en memoria USB portátil
- Pantalla TFT a color 3"
- Resistente teclado de membrana con 4 teclas de función configurables
- Relevador integrado para control de accesos o activación de alarmas
- Soporte a impresora serial externa para emisión de tickets
- Hasta 3,000 plantillas de huella\*, 10,000 tarjetas y 100,000 transacciones



Asistencias



Identificación



Accesos



Proximidad



Código de Barras

## Especificaciones

| DESCRIPCIÓN / MODELO                                 | S   | F                | F-M             | F-iClass        | B                |
|--|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | Huella  | Huella + 125 kHz | Huella + Mifare | Huella + iClass | Código de Barras |
| <b>OPERACIÓN</b>                                     |   |                  |                 |                 |                  |
| Autónoma   | Sí  |                  |                 |                 |                  |
| Soporte a timbre/alarma externa                      | Sí  |                  |                 |                 |                  |
| Fuente de poder 12VDC                                | Incluido  |                  |                 |                 |                  |
| Mensajes de voz                                      | Sí  |                  |                 |                 |                  |
| Idiomas  | Español / Inglés / Francés                      |                  |                 |                 |                  |
| Mensajes visuales                                    | LED (Verde / Rojo)                              |                  |                 |                 |                  |
| Soporte a impresora                                  | Sí  |                  |                 |                 |                  |
| Códigos de Trabajo/Departamento                      | 1   |                  |                 |                 |                  |
| Sistema Operativo                                    | Linux Integrado                                 |                  |                 |                 |                  |
| PINs (password)                                      | Sí  |                  |                 |                 |                  |
| Huella   | Sí  | Sí               | Sí              | Sí              | No               |
| Tarjetas 125 kHz                                     | No  | Sí               | No              | No              | No               |
| Tarjetas HID iClass                                  | No  | No               | No              | Sí              | No               |
| Tarjetas Mifare 13.56 MHz                            | No  | No               | Sí              | No              | No               |
| Tarjetas de código de barras (3 de 9) o (2 de 5)     | No  | No               | No              | No              | Sí               |
| <b>CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO</b>                   |   |                  |                 |                 |                  |
| Tarjetas   | 10,000  |                  |                 |                 |                  |
| Plantillas de Huella                                 | 3,000   |                  |                 |                 | No Aplica        |
| Transacciones  | 100,000   |                  |                 |                 |                  |
| <b>COMUNICACIÓN / CONEXIÓN</b>                       |   |                  |                 |                 |                  |
| Serial / Para impresora                              | Sí  |                  |                 |                 |                  |
| TCP/IP / Para red                                    | Sí  |                  |                 |                 |                  |
| USB / (si la red está offline)                       | Sí  |                  |                 |                 |                  |
| Contacto de Relevador / para timbre/ alarma externos | 1   |                  |                 |                 |                  |
| <b>INTERFAZ DE USUARIO</b>                           |   |                  |                 |                 |                  |
| Pantalla   | Pantalla TFT Color 3"                           |                  |                 |                 |                  |
| Teclado  | Tipo Membrana con 20 Teclas                     |                  |                 |                 |                  |
| Tecla de Función                                     | 4   |                  |                 |                 |                  |
| <b>AMBIENTE</b>                                      |   |                  |                 |                 |                  |
| Temperatura de Operación                             | 0 – 45°C (32 – 113°F)                           |                  |                 |                 |                  |
| Humedad de Operación                                 | 20 a 80%  |                  |                 |                 |                  |
| <b>DIMENSIONES</b>                                   |   |                  |                 |                 |                  |
| Equipo (Alto x Ancho x Profundidad)                  | 13.9 x 16.5 x 4.5 cm (5.5 x 6.5 x 1.8 pulgadas) |                  |                 |                 |                  |
| Caja (Alto x Ancho x Profundidad)                    | 22.8 x 26.6 x 8.8 cm (9 x 10.5 x 3.5 pulgadas)  |                  |                 |                 |                  |
| Peso   | 1.36 kg (3 lbs)                                 |                  |                 |                 |                  |
| <b>ENERGÍA</b>                                       |   |                  |                 |                 |                  |
| Adaptador de Corriente                               | 12V DC, 1.5A                                    |                  |                 |                 |                  |

### Sobre EasyWay Biometrics

EasyWay Biometrics es la línea de soluciones biométricas innovadoras, de fácil uso y precio accesible para control de asistencias y accesos.

Los productos EasyWay están diseñados con la mejor tecnología y estándares internacionales de calidad, combinando un diseño atractivo con un desempeño extraordinario, adecuado para un mercado que demanda soluciones efectivas, de bajo costo.

CS-130507E



**Lector de huella y tarjeta Cronostation**  
**Especialistas en Proyectos Informáticos, S.A. de C.V.**  
**Información y ventas: 5207-9352, 5511-5025**  
[www.esprin.com.mx](http://www.esprin.com.mx)