

## Sistema para control de asistencia FPCA-31

### Descripción general

**FPCA-31** emplea un sensor de huella dactilar distribuido en una caja en forma de *mouse* (ver figura) para la identificación automática del personal. Cada punto de registro requiere un sensor de huella dactilar y una computadora personal (que llamaremos PC de registro de asistencia: **PCRA**) donde se encuentra instalado un software residente encargado de obtener los registros de asistencia a partir de la información proporcionada por el sensor y almacenarlos en una base de datos (software de lectura para huella dactilar **SLFP**). Este software se adecua para satisfacer las necesidades y recursos disponibles en su institución o empresa gracias a su capacidad de interactuar con distintos tipos de bases de datos.



El sensor de huella dactilar **FPCA-31** no requiere de ningún otro recurso de la computadora PCRA, salvo estar conectada a ella (con una distancia de hasta 50 metros), ya que el registro de asistencia se realiza únicamente colocando el dedo en el sensor.

### Especificaciones

#### Sensor de huella dactilar FPCA-31

Alimentación	220V/50Hz o 110V/50Hz
Lector de huella dactilar	No requiere teclado u otro dispositivo, basta con colocar el dedo en el sensor para que su asistencia quede registrada en apenas 1 segundo. Tiempo de identificación: 0.5 a 3 segundos (en caso de no estar enrolado) Tiempo de enrolamiento: < 3 segundos Posible rotación de dedo: $\pm 18^\circ$ Posible desplazamiento de dedo: $\pm 5\text{mm}$ Posibilidad con error igual (EER = FAR = FRR): 0.1% Enrolamiento de varios dedos para un solo ID# Capacidad: 200 usuarios
Indicador visual	LED rojo y LED verde para indicación visual de estados del sistema.
Interfaz con computadora PCRA	Serial RS-232 (permite la comunicación con una distancia de hasta 50 metros de PCRA)

#### Software SLFP

Plataforma	Windows 95/98/NT*
Base de Datos	A requerimiento de la empresa**

\* En caso de requerirse solicite la versión especial para otras plataformas (i.e. UNIX, LINUX o DOS).

\*\* Soporte para Paradox, dBASE, msAccess, InterBase, FoxPro, msSQL, SyBase, Informix ó DB2.