

# Technology made simple



## FP-90

Reloj biométrico  
de huella dactilar



**bit**<sup>®</sup>

[www.bit-office.com](http://www.bit-office.com)



# FP-90 / FP-90x

## Reloj biométrico para el control de asistencia y de acceso.

### Características:

#### ● Capacidad de reconocimiento:

Una solución segura y efectiva de alta precisión con tecnología biométrica de huella dactilar, ideal para el control de asistencia del personal y/o acceso.

#### ● Señal audible de voz:

En español, indica al usuario si registró o no la marca en el reloj, además de otras funciones.

#### ● Puerto USB:

Permite al administrador transferir y descargar la información o registros de los usuarios utilizando un dispositivo de almacenamiento USB.

#### ● Batería de respaldo interno:

Banco de baterías que mantendrá funcionando al equipo aproximadamente hasta por 4 horas en caso de que falle el fluido eléctrico.

#### ● Retención de memoria:

Batería de litio que retiene los datos del reloj por un período de hasta 3 años en caso de no estar conectado a una fuente de energía.

#### ● Control de acceso:

El equipo puede funcionar para control de acceso (puerta de ingreso para las áreas restringidas).

#### ● Características importantes del menú:

Cuenta con múltiples funciones, parámetros y ajustes de importancia como bloquear la tecla de encendido y/o apagado, inactividad del dispositivo, ajuste del volumen, entre otras características.

#### ● Timbre interno:

Cuenta con la opción de configurar el timbre interno del reloj para que suene hasta 8 veces por día. Ideal para los horarios de entradas, salidas y recesos.

#### ● Software de reportes:

El software de reportes es completamente innovador, de características únicas y cuenta con múltiples parámetros de programación, etc. Además fácil y sencillo de utilizar.

### Especificaciones:

**Fuente de alimentación:** DC 9V. 1A.

**Pantalla digital:** 2.8 inch TFT full color.

**Idioma:** Español.

**Comunicación:** TCP/IP, RS485 y Mini USB.

**Área de sensor:** 16 mm x 21 mm.

**Autenticación:** Huella, clave, tarjeta de proximidad y/o combinados.

**Verificación de huella:** 1:1, 1:N.

**Velocidad de lectura:** Menor a 1 segundo.

**Capacidad de huellas:** 3000 (FP-90) / 5000 (FP-90x).

**Capacidad tarjeta proximidad:** 3000 (FP90) - 5000 (90X).

**Capacidad máxima de marcas:** 100.000.

**Dimensiones:** 170mm x 168 mm x 33 mm.

**Peso:** 500 grs.

Distribuye:



Tel. (506) 2248-3636 • Fax (506) 2257-6037  
La Uruca, frente a la Agencia de Autos Honda  
contiguo a DHL, San José Costa Rica  
[www.sistemasdetiempo.com](http://www.sistemasdetiempo.com)

Technology made simple

**bit**<sup>®</sup>  
[www.bit-office.com](http://www.bit-office.com)