

## TERMINAL BIOMETRICA DE MANO HAND PUNCH

El equipo captura una imagen tridimensional de la mano del usuario; el tamaño, la forma se compara con el templete almacenado y con inigualable exactitud acepta ó rechaza el registro, la cual es procesada por el software de asistencias.

### CARACTERISTICAS

- No hay tarjetas que administrar ó perder.
- Display 2 X 16, Fecha y hora, nombre de la empresa.
- Teclado numérico, con teclas de función (programables); seleccionar el estado del registro.
- Velocidad de verificación; 1 seg. (después del ID).
- Notificación visual de aceptación ó rechazo al marcar "mano".
- Almacenamiento hasta 5.120 registros, HP4000: 7.680
- Longitud 1 a 10 dígitos, numero de ID.
- Comunicación RS-232.
- Software de comunicación hp32, incluido.
- Instalación (empotrado).
- Genera archivo de texto: **1, 1, 0016928919, 13,52,14,03, 5....**



### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 110 VAC, Adaptador 12 VDC, 2 A, 50\60 Hz.
- Temp. de Funcionamiento: 0 °C a 40 °C.
- Humedad Relativa: 20% a 80% (sin condensación).
- Peso: 3 Kg., 6 Lb. Solo uso interior.
- Medidas 300 x 223 x 220 mm (Alto-Ancho-fondo).
- Sistema De Reloj: Quartz, +/- 5 seg. Por semana.
- Datos y programación almacenados por 3 años, Pila de Litio.

#### **HAND PUNCH 1000**

50 Usuarios, expandible:  
a 100 usuarios: EM701  
a 512 usuarios: EM702

**No hay teclas de función**

#### **OPCIONAL:**

Batería de respaldo, 1.5 h.  
Convertor rs-2323 a tcp\ip.

#### **HAND PUNCH 2000**

512 Usuarios  
No expandible

**2 teclas de función.**

#### **OPCIONAL:**

Batería de respaldo, 1.5 h.  
Convertor rs-2323 a tcp\ip.

#### **HAND PUNCH 3000**

512 Usua. Expandible:  
a 9.728 usuarios: EM801  
a 32.512 usuarios: EM803  
Relay activación timbres.

**2 teclas de función.**

#### **OPCIONAL:**

Batería de respaldo, 1.5 h.  
Conv. rs-2323 a tcp\ip.  
Lector código barras.

#### **HAND PUNCH 4000**

530 Usua., expandible.  
a 3.428 usuarios: EM805  
Relay activación timbres  
Lector Código barras

**10 teclas de función.**

#### **OPCIONAL:**

Batería de respaldo, 1.5 h.  
Conv. rs-2323 a tcp\ip.