



# HandPunch® 2000

Lector Biométrico de Tiempo y Asistencia

### Tecnología de geometría de la mano

La unidad HandPunch® 2000 utiliza la tecnología biométrica de geometría de la mano de Schlage probada en el terreno. La terminal captura una imagen tridimensional de la mano cada vez que el empleado marca. Las dimensiones y la forma de la mano se utilizan para verificar su identidad con una exactitud sin precedentes. No se utilizan huellas dactilares o de la palma de la mano. Las luces de color verde y rojo notifican al empleado el estado de cada marcación. Ya no hay dudas, los empleados deben estar presentes en el lugar para marcar.

**Teclas de gestión de datos programables** La unidad HandPunch® 2000 tiene dos teclas de función de datos que puede definir el usuario y que permiten recopilar datos a medida que los empleados marcan. Algunas de las aplicaciones más usuales son transferencias de departamentos, recaudación de propinas, códigos de trabajo o códigos de pago. Se pueden definir secuencias de entrada de datos de varios niveles. También se pueden configurar las teclas de gestión función de datos para permitir a los empleados revisar sus últimos registros. Al fin de reducir la necesidad de teclear, las teclas también se pueden configurar automáticamente para ingresar datos tales como número de departamento o estado de entrada o salida que se emplean con frecuencia.

### Opciones de comunicación

La unidad HandPunch® 2000 se conecta con rapidez a la PC de registro de tiempo y asistencia a través de un cable de comunicaciones RS-232 de 15 m (50 pies) provisto. Se dispone de un módem de alta velocidad para acceso telefónico opcional para localidades distantes.

Número de Parte HP-2000	
Dimensiones:	22.3 cm (8.85 pulgadas) de ancho
	9.6 cm (1165 pulgadas) de alto
	21.7 cm (8.55pulgadas) de profundidad
Peso:	2.7 kg (6 lib'as)
Alimentación:	12 a 24 VDC o 12 a 24 VCA. 50-60 Hz. 7W
Ambiente:	Operativo: 0 a 45°C (32 a 113° F)
	No operativo (en depósito): -10 a 60 8C (14 a 140° F)
	Humedad relativa: 5 a 85% sin condensación
Velocidad de Verificación.	Menos de 1 segundo.
Retención de Memoria.	Hasta 5 años con la batería de litio interna estándar.
Almacenamiento de Transacciones.	5120 transacciones.
Longitud de Número de Identificación:	Número De 1 a 10 dígitos desde el teclado numérico o la tarjeta.
Capacidad de Usuarios	512 usuarios
Tamaño de la Plantilla:	9 bytes
Comunicaciones:	Cable RS-232 de 15 m (50 pies) incluido
Velocidad en Baudios:	300 a 28.8 Kbps
Opciones	BB-200 Resguardo de batería operativa
	EN-200 Módulo de comunicaciones Ethernet
	MD-500 Módem para acceso telefónico de 14.4 baudios interno.



\* Soluciones Integrales en Seguridad Electrónica

(55) 419 70 847

ventas@realtime.com.mx

www.realtime.com.mx