

## US100



### Características

- Lector de Huella Digital basado en Tiempo y Asistencia de acuerdo al estado de la tecnología de punta y diseño moderno
- Los Ethernet 10/100, Cliente USB, WIFI, y GPRS ofrecen a los clientes más opciones para comunicación con el lector. Asimismo el WiFi y GPRS serán internos en el lector.
- La amplia memoria almacena muchos más datos y registros.
- Fácil operación de un toque con tecnología de teclado táctil.
- Las ranuras de memoria USB permiten fácilmente la transferencia de datos cuando la red no está disponible.
- Resistente sensor óptico ZK si revestimiento.
- 1-toque, reconocimiento de usuario en 1 segundo.
- Integrado opcional Prox/HID o lector Mifare.
- Soporta múltiples idiomas.
- Opción de programación de timbre
- Indicadores audio visuales para la aceptación y el rechazo de huellas.
- Kit de desarrollo de Software disponible para clientes OEM y desarrolladores integrados, Kit disponible para clientes que quieren desarrollar su propia aplicación en el lector.


## Especificaciones

Capacidad de huellas dactilares	2800
Capacidad de registros	50.000
Plataforma de hardware	ZEM510
CPU	ZK 6001, 400Mhz
Memoria	256M flash, 32M SDRAM
Sensor de huellas dactilares	sensor óptico sin revestimiento ZK
Indicador de LED	Rojo, Verde
Pantalla	128x64 LCD Blanco y Negro
Comunicación	Ethernet, USB-Cliente, USB-Host
Identificación de velocidad	≤ 2 seg
FAR	≤ 0.0001%
FAR	≤ 1%
Temperatura de funcionamiento	0-45
Humedad de funcionamiento	20%-80%
Idiomas	Ingles, Español, Portugués; Frances...
Fuente de alimentación	12V DC, 1.5A
Funciones estándares	Calendario de alertas, servidor web, mensajes cortos, código de trabajo, DLST
Funciones opcionales	WiFi, GPRS, ID/Mifare/HID, impresora, 9 dígitos
Dimensiones	151*203*45mm / 5*8*2 pulgadas (A*L*A)

## Contenidos Básicos

 <p>Terminal de Huella Digital US100</p>	 <p>Placa metálica para montaje</p>	 <p>4 juegos de tacos y tornillos para pared</p>
 <p>Adaptador de 12VDC1.5A</p>	 <p>Cable Ethernet de 6 pies</p>	 <p>Mini Cable USB</p>
 <p>Plantilla de papel para montaje</p>	 <p>Lente óptico extra</p>	

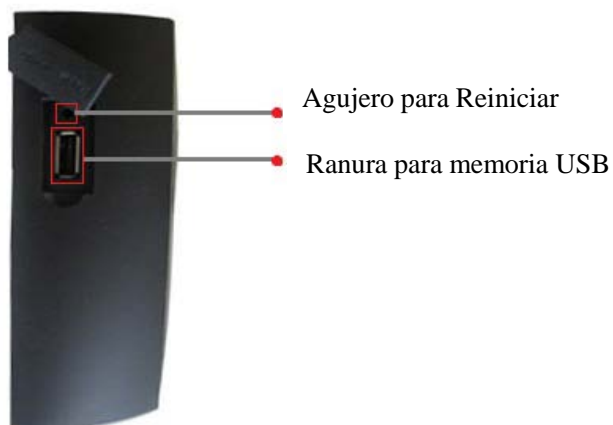
## Accesorios Opcionales

 <p>Módulo integrado y tarjetas Prox/Mifare/HID</p>	 <p>Módulo WIFI Integrado &amp; Antena</p>	 <p>Módulo GPRS Integrado &amp; Antena</p>
 <p>Batería UPS 12V</p>	 <p>Memoria USB</p>	 <p>Módulo POE</p>

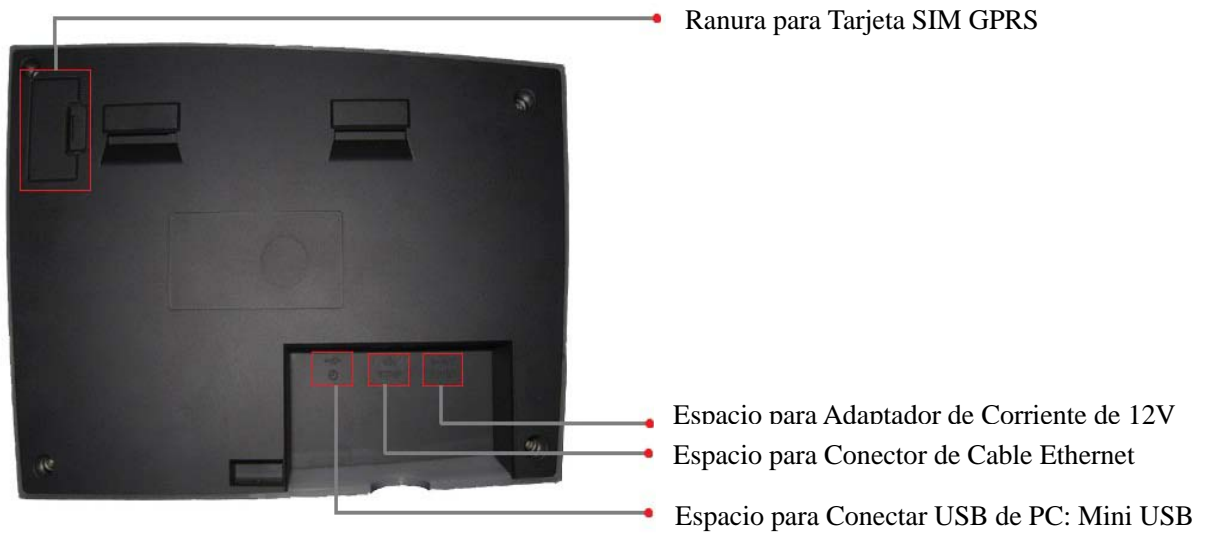
## Panel Frontal



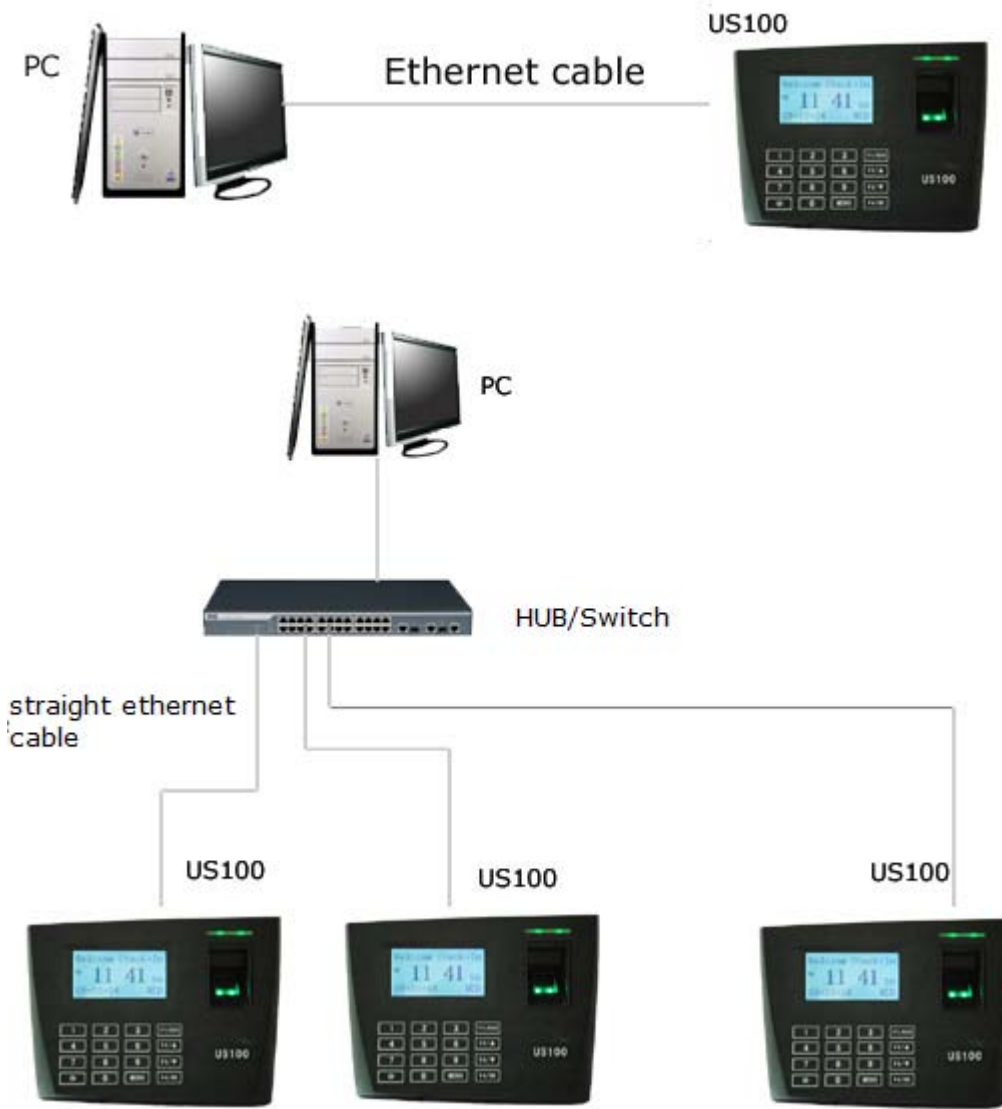
## Panel lateral



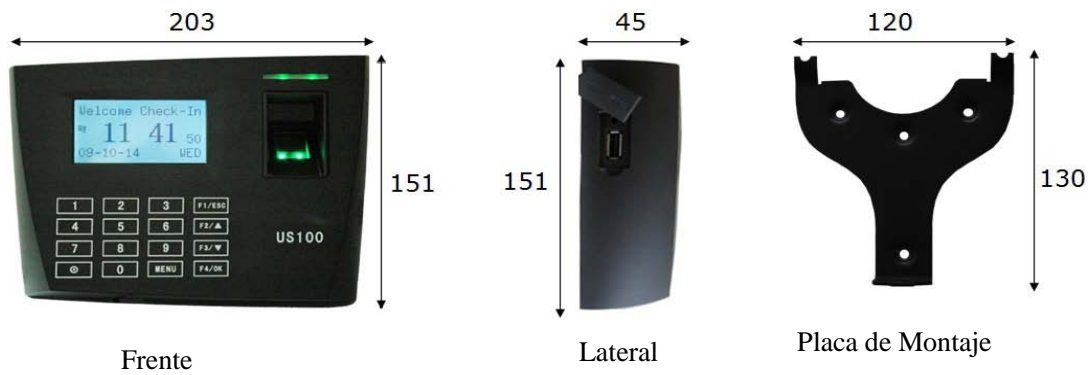
## Panel Trasero



## Ejemplo de Instalación



## Dimensión del Producto(mm)



## Características del Firmware

- Usuario Administrador
- Enrolar Usuarios
- Borrar Usuarios
- Editar Usuarios
- Configuración de Comunicaciones
- Establecer Direcciones IP, Mascara de Subred y Puerta de Enlace
- Establecer Parámetros GPRS/Wifi
- Ajustar Volumen
- Establecer Parámetros de Maestro/Esclavo
- Configuraciones de Sistema
- Establecer Parámetros de Registro
- Administrar Datos, Borrar Registros, usuarios etc.
- Actualizar Firmware
- Establecer Opciones de Pantalla
- Establecer Horarios de Timbre
- Establecer Fecha y Hora
- Establecer Formatos de Hora
- Administrar USB Drive
- Cargar y Descargar Datos a USB
- Prueba de Hardware
- Ver Registros
- Información de Sistema