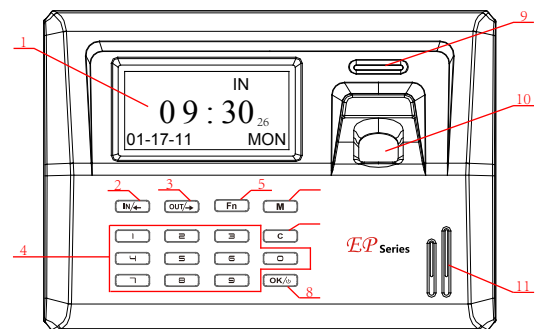


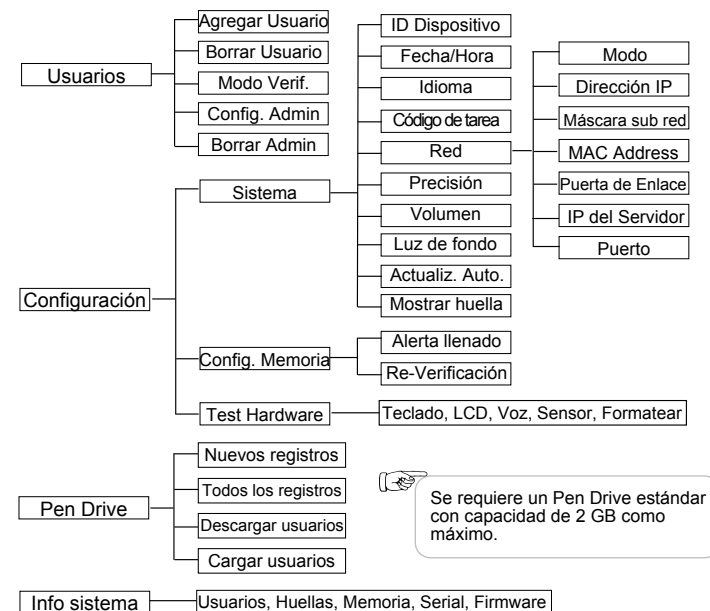
Apariencia del producto



- 1.LCD
- 2.Tecla de estado (Entrada)/ Flecha arriba
- 3.Tecla de estado (Salida)/ Flecha abajo
- 4.0-9 Teclas Num.
- 5.Tecla FN
- 6.Tecla de menú
- 7.Tecla cancelar
- 8.Tecla aceptar
- 9.LED
- 10.Sensor de huellas
- 11.Altavoz

Menú

Presione [OK] durante 3 segundos para encender el dispositivo, luego presione [M] para ingresar al menú:



Se requiere un Pen Drive estándar con capacidad de 2 GB como máximo.

Otras configuraciones

Modo Verif.: M→[Usuarios]→[OK]→[Modo Verif.]→[OK]→[OK]→Ingrese ID empleado→[OK]→Use [IN/-]/[OUT/+] para seleccionar 'Cualquiera/Clave+HD/ID+HD'→[OK]→[OK].

Ítem	Descripción
Cualquiera	Huella sola, tarjeta sola o ID + clave
Clave+HD	Requiere clave y huella digital. Ambas, una después de la otra.
ID+HD	Ingrese el ID de usuario, luego la huella. (1:1)
Por defecto	Cualquiera

Idioma: M→[Configuración]→[OK]→[Sistema]→[OK]→[Idioma]→[OK]→Use [IN/-]/[OUT/+] para seleccionar ENG/FRCH/GERM/...→[OK]→[OK].

Ítem	Descripción
Idioma	Contiene 11 idiomas: ENG(Inglés), FRCH(Francés), GERM(Alemán), SPAN(Español), PTG(Portugués), ITA(Italiano), BULG(Búlgaro), SLVK(Eslovaco), HUNG(Húngaro), SLVN(Esloveno), TURK(Turco).
Por defecto	Idioma de la región

★ Red: M→[Configuración]→[OK]→[Sistema]→[OK]→[Red]→[OK]→seleccionar [Modo/Dirección IP/Máscara Sub Red/Dirección MAC/Puerta de enlace/IP del servidor/Puerto]→[OK]→Modificar→[C]→[OK].

Ítem	Descripción	Por defecto
Modo	Servidor: Modo normal de comunicación Cliente: Comunicación sólo con la PC que tenga la IP del servidor.	Servidor
Dirección IP	Configura la dirección IP del equipo para comunicarse por TCP/IP. Debe ser una dirección fija libre.	192.168.0.218
Máscara Sub Red	Máscara de sub red de la LAN	255.255.255.0
Dirección MAC	Dirección física única de la placa de red del dispositivo. No puede ser modificada.	
Puerta de Enlace	Puerta de enlace por defecto de la LAN.	192.168.0.1
IP del Servidor	Es la dirección IP de la PC autorizada a administrar el equipo cuando el mismo se encuentra en 'Modo Cliente'	192.168.0.7
Puerto	Es el puerto TCP/IP al que el software deberá comunicarse.	5010

ID Dispositivo: M→[Configuración]→[OK]→[Sistema]→[OK]→[ID Dispositivo]→[OK]→Ingrese el ID del dispositivo→[OK]→[C]→[OK].

Ítem	Descripción
1-99999999	ID del dispositivo requerido para la comunicación con el software.
Por defecto	1

Código de tarea: M→[Configuración]→[OK]→[Sistema]→[OK]→[Código de tarea]→[OK]→Ingrese máximo→[OK]→Ingrese mínimo→[OK]→[C]→[OK].

Ítem	Descripción
0-999999	Rango válido para el código de tarea
Por defecto	Max 999999 Min 0

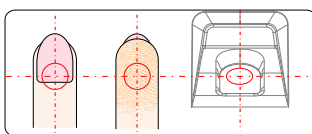
Tips: El código de tarea indica el tipo de trabajo realizado en la jornada, para distinguir fácilmente que registros corresponden a cada tarea.

Precisión, Volumen, Luz de fondo, Actualiz. Auto., Mostrar huella, Alerta llenado, Re-Verificación

Ítem	Descripción
Precisión	Establece la precisión del algoritmo de identificación. 0-[Normal], 1-[Bueno], 2-[Exacto].
Volumen	Establece el volumen de los mensajes de voz. 0-[Silencio], 5-[Max].
Luz de fondo	Establece el tiempo por el cual permanece encendida la luz de fondo.No-[Apagada], 250min-[Max].
Actualiz. Auto.	La actualización automática es una función que compara la huella recién identificada con la existente en la base, perfeccionando la calidad con la nueva si es necesario.
Mostrar huella	Elige si mostrar o no la imagen de la huella leída durante el proceso de verificación. [Sí] - Muestra imagen de la huellas. [No] - No muestra imagen de la huella.
Alerta llenado	El dispositivo mostrará un aviso cuando la memoria interna disponible sea menor a [Alerta llenado]. [No]-Sin alarma, Max. 5.000.
Re-Verificación	Define el período de tiempo dentro del cual registros repetidos de un usuario serán ignorados. [No]: Deshabilita la función; Max. 250 min.

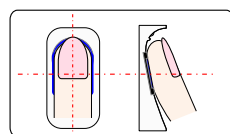
Ilustración para colocar el dedo

Método correcto:

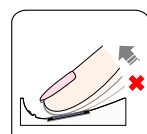


Coloque el dedo en el centro del sensor.

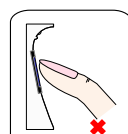
Método incorrecto:



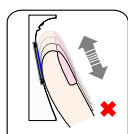
Coloque el dedo en forma plana en la superficie del sensor.



Levantar el dedo durante el proceso de enrollamiento o verificación.



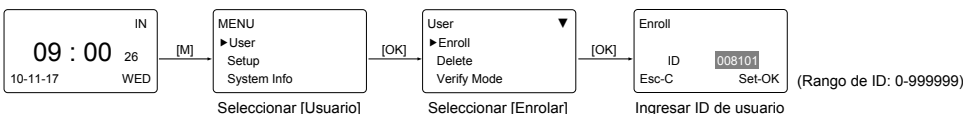
Usar sólo la punta.



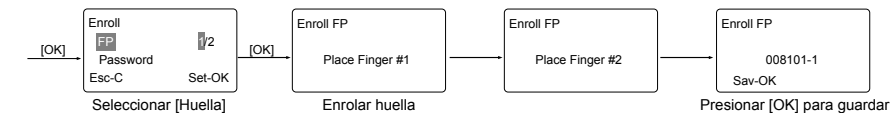
Mover el dedo durante el proceso de enrollamiento o verificación.

Guía de operación

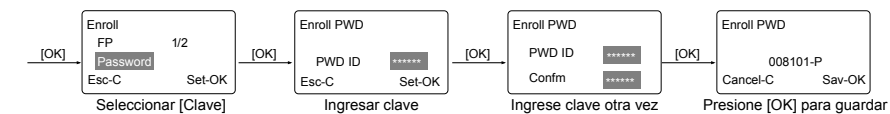
- Enrollar usuario: Cada usuario puede registrar hasta dos huellas y una clave.



- Enrollar huella: Colocar el mismo dedo en el sensor dos veces para enrollar la huella.



- Enrollar clave: Longitud de la clave: 0-999999.



- Config Admin: Admin (Administrador) tiene acceso total al dispositivo. Se recomienda asignar un mínimo de dos administradores a cada equipo.

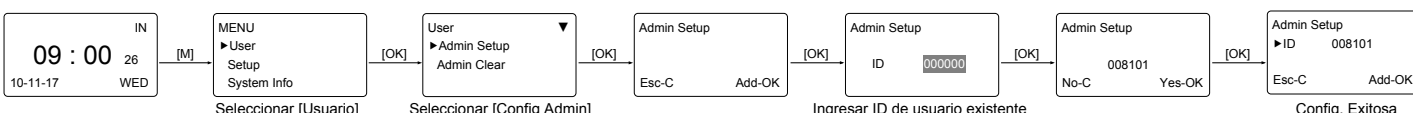
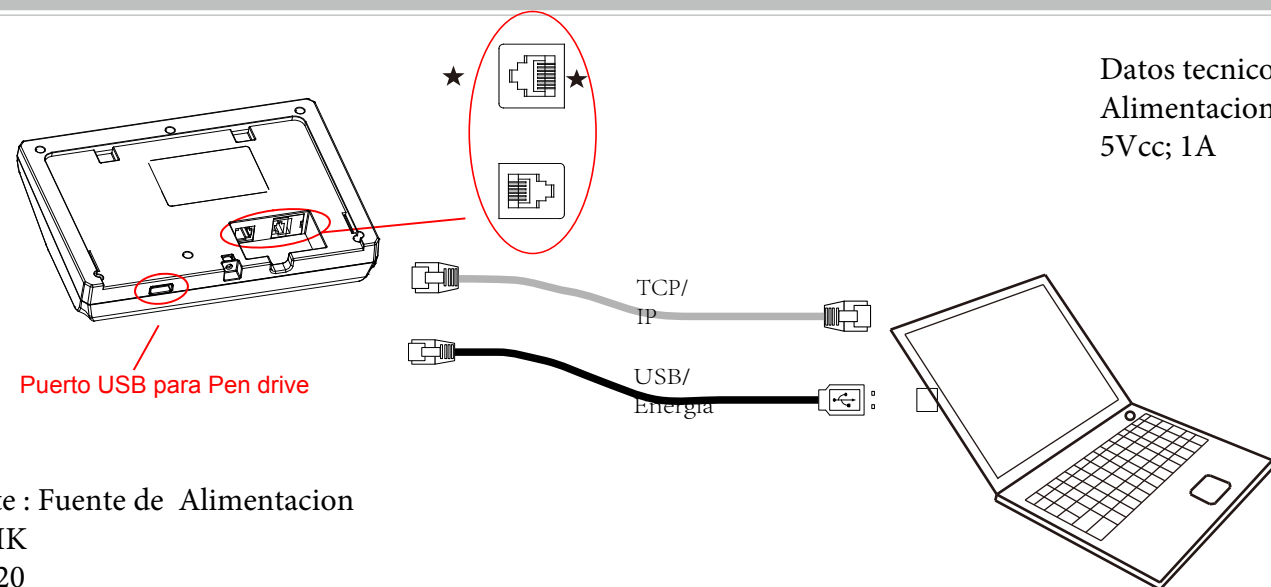


Diagrama de cableado



Datos técnicos
Alimentación
5Vcc; 1A

Usar únicamente : Fuente de Alimentación

Marca : TRONIK

Modelo : SW0520

Características técnicas: Entrada 100-240VCA; 50-60hz; 0,48A; Clase II - Salida 5Vcc; 2A

Certificado: BUREAU VERITAS - N° BVA / E / 0138-13 / Rev.01