

# F19

## Terminal Biométrica de Huella Digital IP



El F19 es un elegante e innovador lector biométrico de huella digital para aplicaciones de control de acceso y/o gestión de asistencia de empleados.

Incorpora el más rápido y preciso algoritmo de identificación de huella digitales de ZKTeco, ofreciendo un excelente rendimiento y estabilidad.

Puede ser programado directamente con su amigable interfaz de usuario y su pantalla a color TFT-LCD o por red con el software de gestión incluido a través de su interfaz TCP/IP.

Ofrece la flexibilidad para ser instalado de manera autónoma soportando lectores externos biométricos como el FR1200 o lectores de proximidad y también puede utilizarse con paneles de control de acceso que soporten formato Wiegand de 26 bits.

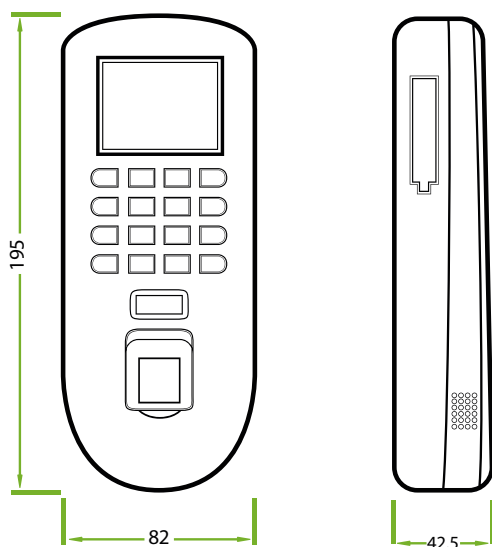
## Características

- Diseño delgado y elegante, ideal para espacios reducidos.
- Pantalla a color TFT-LCD.
- Indicador audio visual para aceptación y rechazo de huellas digitales.
- Rápido y preciso algoritmo de huella digital.
- Almacena 3,000 plantillas de huellas digitales y 30,000 registros.
- Fácil instalación y conectividad.
- Entrada y Salida Wiegand.
- Interfaz de comunicación TCP/IP, RS232/485 y USB-Host.
- Avanzadas funciones de control de acceso.
- Sencilla operación, administración y escalabilidad.
- Puerto USB integrado para transferencia manual de datos.

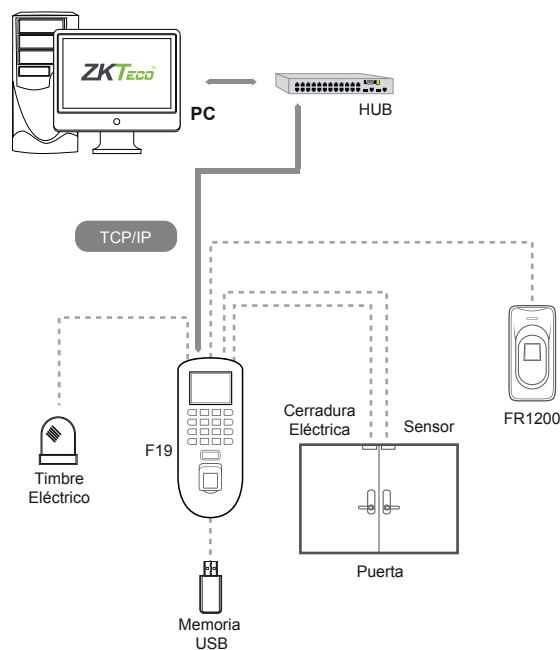
# Especificaciones

Pantalla	Pantalla color TFT-LCD
Capacidad de Huellas Digitales	3,000
Capacidad de Eventos	30,000
Comunicación	TCP/IP, RS232/485, USB-Host
Interfaz de Control de Acceso	Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma, Timbre
Wiegand	Entrada y Salida
Funciones Opcionales	Módulo de Tarjetas RFID o MIFARE
Funciones Estándar	Webserver, Anti-Passback
Fuente de Alimentación	12V DC 3A
Temperatura de Operación	0°C a 45°C
Humedad de Operación	20% - 80%
Dimensiones	82 x 195 x 42.5 mm

## Dimensiones



## Diagrama de Aplicación



SignTech- Colombia  
[www.signtechbiometric.com](http://www.signtechbiometric.com)  
 Tel: (578) 515 0472  
[info@signtechbiometric.com](mailto:info@signtechbiometric.com)

Derechos de Autor © 2015, ZKTeco, Inc. Todos los derechos reservados.  
 ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.  
 El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco Inc.

