

# 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.

---

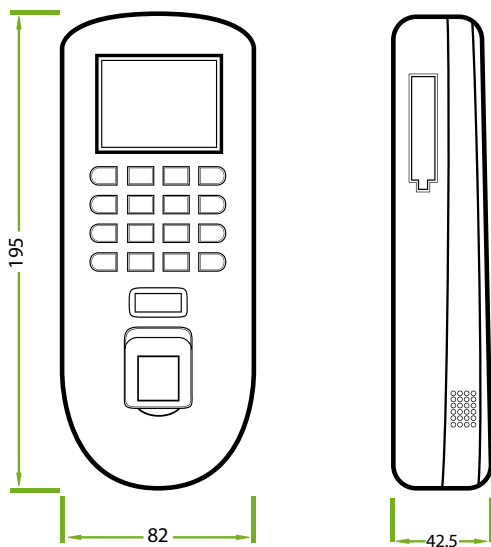
## Características

- 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.

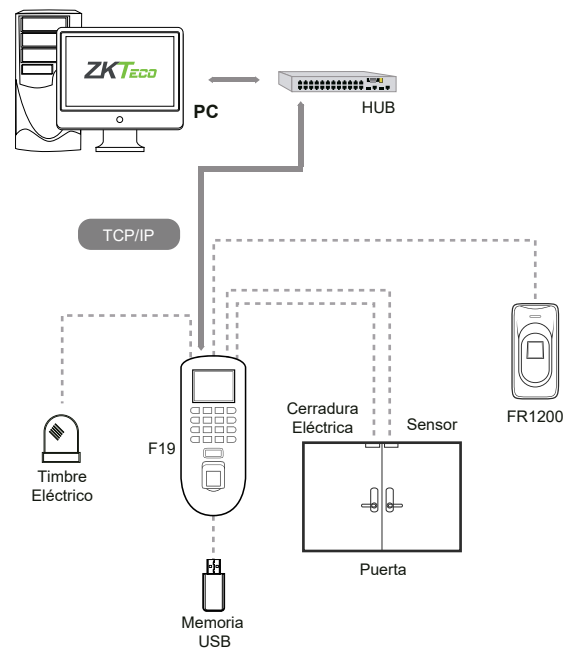
# Especificaciones

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 ID o Tarjeta IC
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



[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)



[www.zktecolatinoamerica.com](http://www.zktecolatinoamerica.com)



Derechos de Autor © 2020, ZKTeco CO, LTD. 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 CO, LTD.

