

# ProBio

## Terminal Multi-Biométrica para Control de Acceso



**ProBio** es la primera terminal de control de acceso en combinar el más avanzado sensor de huella Z-ID y tecnología de reconocimiento facial. El sensor Z-ID brinda una excepcional identificación de huellas ante dedos secos, húmedos y ásperos para proporcionar la máxima seguridad con la detección de dedos vivos. Puede operar bajo entornos de luz intensa y cuenta con un sensor para activarse automáticamente al acercar el dedo para ahorro de energía.

Usando el más reciente algoritmo de reconocimiento facial ZKFACE v7.0 y la nueva plataforma de hardware ZMM220 con procesador de 1.2 GHz, se incrementó considerablemente la velocidad de la verificación de huellas digitales y rostros, realizando la autenticación de usuarios muy rápidamente.

## Características



Revolucionario Sensor de Huella Z-ID



Múltiples Métodos de Verificación: Rostro / Huella / Tarjeta / Contraseña



Excepcional Rendimiento con Dedos Secos, Húmedos y Asperos



Sencilla Gestión y Escalabilidad



Cámara Integrada  
\* Foto de Evento  
\* Foto de Usuario (Opcional)




## Especificaciones (GL característica exclusiva)

### Capacidad

Huellas	4.000
Rostros	2.000 (1:N) / 4.000 (1:1)
Tarjetas	10.000
Eventos	100.000
Fotos (Usuarios)	4.000
Fotos (Eventos)	2.000

### Comunicación

-  TCP/IP, RS485 (Lector Esclavo)
- USB-Host
- Entrada / Salida Wiegand
- Security Relay Box (SRB)

### Interfaz de Control de Acceso

Relevador para Cerradura  
Salida de Alarma / Entrada Auxiliar  
Botón de Salida / Sensor de Puerta  
Salida para Timbre


### Hardware

-  1.2GHz Dual Core CPU
-  Memoria 128MB RAM / 256MB Flash Sensor de Huella Z-ID
-  Pantalla Touch TFT-LCD de 2.8"
- Lector RFID 125KHz / MIFARE (Opcional)
- Voz e Indicador Hi-Fi
- Alarma Tamper Switch
-  Cámara Dual IR

### Funciones Estándar

Niveles y Grupos de Acceso / Días Festivos  
Horario de Verano / Timbre Programado  
Modo de Coacción  
Anti-Passback  
Búsqueda de Eventos  
Protector y Fondo de Pantalla Personalizable

### Funciones Especiales

-  Múltiples Métodos de Verificación
- Detección de Dedo Vivo
- Foto de Eventos
- Foto de Usuarios (Opcional)

### Compatibilidad

Lector Esclavo Wiegand  
Lector de Huella Esclavo RS485  
Software ZKBioSecurity

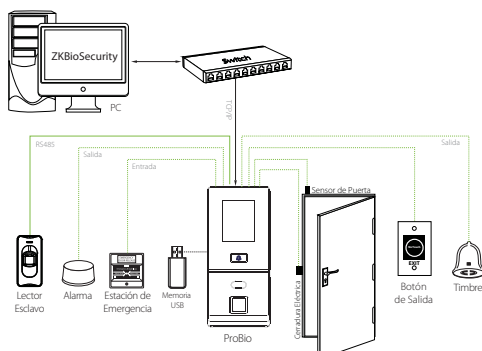
### Información Adicional

Temperatura de Operación: -10°C a 50°C  
Dimensiones: 190.8 x 85 x 103 mm  
Algoritmos ZKFace v7.0 & ZKFinger v10.0

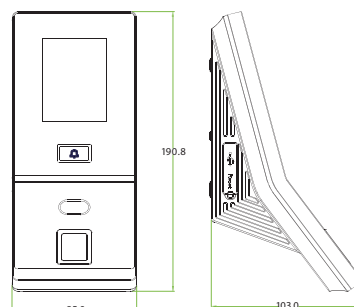
### Energía

Voltaje de Operación 12V DC  
Consumo de Corriente < 500mA

## Configuración



## Dimensiones (mm)



ZKTeco Colombia  
www.zktecocolombia.com  
www.zkteco.com.co



© Copyright 2016. ZKTeco Inc. El logo ZKTeco es una marca registrada de ZKTeco o una empresa relacionada. Todos los demás nombres de productos y compañías mencionados son utilizados para propósitos de identificación solamente y pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.