

## ENROLADOR USB HUELLA SILKID ZK



**\$89.040** \$105.958 con IVA

- Código: **04673**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **SLK20R**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El SLK20R es un potente sensor de huellas digitales desarrollado por el laboratorio de investigación de ZKTECO en Silicon Valley, Estados Unidos. Incorpora un avanzado diseño óptico que lo posiciona como una solución confiable para aplicaciones de control de acceso biométrico y sistemas de identificación. El dispositivo cuenta con las certificaciones PIV Single Finger Capture Device y PIV Mobile ID FAP20 del FBI, avalando su capacidad para detectar huellas falsas y capturar imágenes de alta calidad.

Es la opción ideal para instituciones, empresas y organizaciones que requieren un enrolador biométrico de escritorio con excelente relación comodidad-precio, capaz de trabajar con condiciones variables de huellas digitales sin comprometer la precisión de captura.

### ? Características principales

- **Sensor óptico:** Tecnología de captura óptica avanzada que proporciona imágenes de alta resolución y estabilidad bajo luz intensa
- **Anti-falsificación:** Función integrada de detección de huellas falsas que rechaza automáticamente intentos de fraude biométrico
- **Captura versátil:** Reconocimiento rápido y preciso de huellas secas, speras y hmedas sin necesidad de pre-tratamiento
- **Zona de captura amplia:** rea tctil de 16.5 x 23 mm y rea de captura de 15.24 x 20.32 mm para flexibilidad en la adquisición de datos
- **Resolución de imagen:** 500 dpi con tamaño de imagen de 300 x 400 pxeles (2 megapxeles), garantizando calidad forense
- **Interfaz USB 2.0:** Conectividad de alta velocidad, compatible con USB 1.1, suministro de potencia directo por puerto USB
- **Rotación 360:** Permite capturar huellas en cualquier orientación sin reposicionamiento
- **Modo de reposo:** Función de ahorro de energía para reducir consumo en periodos de inactividad
- **SDK disponible:** Kit de desarrollo de software para integradores y desarrolladores que requieran customización

### ?? Aplicaciones

- Sistemas de control de acceso biométrico en edificios corporativos y gubernamentales
- Enrolamiento e identificación de personal en recursos humanos y nómina
- Aplicaciones forenses y de identificación criminal

- Sistemas de autenticación para banca y servicios financieros
- Control de asistencia y puntaje en instituciones educativas
- Soluciones de seguridad en centros de datos y salas de servidores
- Integración en plataformas Android y Windows para soluciones móviles y de escritorio

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Certificaciones	FBI PIV Single Finger Capture Device / FBI PIV Mobile FAP 20
Tipo de sensor	óptico
Área útil	16.5 x 23 mm
Área de captura	15.24 x 20.32 mm
Tamaño de imagen	300 x 400 píxeles
Resolución	500 dpi
Interfaz	USB 2.0, compatible con USB 1.1
Sistema operativo	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 (32/64 bits), Android
Suministro de voltaje	5V, suministrado por USB
Temperatura de operación	-20 C hasta 50 C
Rotación del dedo	360
Dimensiones	49 x 44 x 20.1 mm
Peso aproximado	186 gramos

## ? Certificaciones y normativas

- **FBI PIV Single Finger Capture Device:** Certificación federal que valida la capacidad de captura de huellas dactilares de acuerdo con estándares de identificación de personas
- **FBI PIV Mobile ID FAP20:** Estándar de captura de huellas móvil que garantiza compatibilidad con bases de datos biométricas federales
- **Normativas aplicables:** Certificaciones CE y FCC (evidenciadas en el datasheet del fabricante)

## ? Glosario técnico

Término	Definición
Sensor óptico	Tecnología de captura que utiliza luz visible para digitalizar patrones biométricos sin contacto directo con superficies ópticamente activas
Anti-falsificación	Función que detecta y rechaza intentos de engaño utilizando réplicas, moldes o huellas impresas de huellas digitales genuinas
PIV (Personal Identity Verification)	Estándar federal estadounidense para identificación de personal que establece requisitos de captura biométrica de alta calidad
FAP20	Formato de adquisición de huellas (Fingerprint Acquisition Profile) que especifica resolución, área de captura y calidad de imagen mínimas
DPI (Dots Per Inch)	Medida de resolución que indica la cantidad de puntos de información capturados por pulgada lineal en la imagen de huella
Área útil	Superficie física del sensor donde el usuario coloca el dedo para captura de datos biométricos

## Trmino

SDK (Software Development Kit)

## Definicin

Conjunto de herramientas y librerías de programación que permite a desarrolladores integrar el lector en aplicaciones personalizadas

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados

---



### TRABADOR ELECTROMAGNETICO 280KG LED-TIMER

Codigo: **05011**  
Marca: **AXXTEC**  
**C280 LED TIMER**  
\$29.310 +iva



### KIT FUENTE CARGADOR GABINETE 12V-3A

Codigo: **07902**  
Marca: **AXXTEC**  
**AX-FSCG-14V3A**  
\$30.000 +iva



### LICENCIA ZKBIOCSECURITY 10 PUERTAS

Codigo: **42067**  
Marca: **ZKSOFTWARE**  
**ZKBS-AC-P10**  
\$313.270 +iva



### PULSADOR DE SALIDA NO TOUCH

Codigo: **05074**  
Marca: **AXXTEC**  
**NOTOUCH**  
\$6.170 +iva



### TRABADOR ELECTROMAGNETICO 600KG LED-TIMER AXXTEC

Codigo: **05019**  
Marca: **AXXTEC**  
**1200LB TIMER LED**  
\$56.800 +iva