

ENROLADOR USB HUELLA ZK



\$43.070 \$51.253 con IVA

- Código: **04683**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **ZK9500**

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 ZK9500 es un escner ptico de huellas digitales de ltima generacin desarrollado por ZKTeco. Realiza la deteccin automtica de dedos y captura imgenes de huella digital de forma rpida y con alta resolucin (500 dpi), utilizando sensor CMOS de 2 millones de pxeles. Su diseo compacto y bajo consumo de energia lo hacen ideal para instalacin en escritorios y compatibilidad con dispositivos mviles Android.

El dispositivo incorpora tecnologa avanzada de procesamiento que garantiza reconocimiento confiable incluso en condiciones adversas de dedos secos, hmedos o speras. Proporciona cifrado de datos de huella digital y deteccin de huellas vivas para mxima seguridad. ZKTeco suministra SDK para desarrolladores que deseen integrar el escner en aplicaciones personalizadas.

? Caractersticas principales

- **Sensor ptico CMOS:** 2 millones de pxeles con resolucin de 500 dpi
- **Deteccin de huellas vivas:** Previene fraudes con huellas falsas o copiadas
- **Reconocimiento verstil:** Funciona ptimamente con huellas secas, hmedas y speras
- **Cifrado de datos:** Los datos de huella digital se transmiten cifrados para mayor seguridad
- **Bajo consumo energtico:** 200 mA en escaneo, 60 mA en modo de espera, permite funcionar con dispositivos mviles
- **Interfaz USB 2.0:** Conectividad de alta velocidad con retrocompatibilidad USB 1.1
- **Compensacin ambiental:** Campo oscuro y ganancia/exposicin automtica para adaptarse a condiciones variables de luz solar
- **Resistencia a salpicaduras:** Funcionamiento normal garantizado incluso con contacto con agua
- **LED indicador:** Luz verde para retroalimentacin visual al usuario

?? Aplicaciones

- Sistemas de control de acceso biomtrico en empresas y edificios corporativos
- Registro de asistencia y nmina en recursos humanos
- Autenticacin en puntos de venta (POS) y terminales de pago
- Integracin en aplicaciones mviles Android con SDK personalizado

- Sistemas de seguridad en laboratorios, bvedas y reas restringidas
- Soluciones de identificacin digital para gobiernos e instituciones
- Centros de datos y salas de servidores de acceso crtico

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Nombre del Modelo	ZK9500
Material	ptico
CPU	280 MHz DSP
Flash	32 MB
SoC	RTOS
Calidad de Imagen	2 millones de pxeles CMOS
Datos de Huella Digital Cifrados	S
Operacin de Luz Solar	Campo oscuro y ganancia/exposicin automtica
Salpicaduras de Agua	No hay daos y el funcionamiento normal est garantizado
Huellas Secas, Hmedas y speras	Funciona bien
Consumo de Energa	5V: 200 mA en escaneo; 5V: 60 mA en modo de espera
Deteccin de Huellas Vivas	S
LED	Verde
Certificaciones de Productos	FCC, CE, RoHS
Voltaje de Poder	5V
Corriente de Poder	200 mA
Comunicacin	USB 2.0 / USB 1.1
Interfaz	USB Tipo A
Resolucin de Imagen	500 dpi
rea Efectiva de Deteccin	15.24 x 20.32 mm (FAP20)
rea de Deteccin	16.5 x 23 mm
Tamao de Imagen	300 x 400 Pxeles (FAP20)
Dimensiones	75.5 x 53.2 x 19 mm
Formato de Imagen	RAW, BMP, JPG
Plantilla	ZKFinger V10.0
Nivel de Grises	256
Entorno Operativo	-20 C ~ +50 C; 90% r.h.

? Certificaciones y normativas

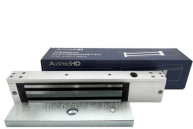
- **FCC:** Cumple regulaciones de interferencia electromagntica de la Comisin Federal de Comunicaciones (EE.UU.)
- **CE:** Marca de conformidad europea para directivas de compatibilidad electromagntica y seguridad
- **RoHS:** Restriccin de Sustancias Peligrosas; libre de mercurio, plomo y otros metales pesados

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
CMOS	Semiconductor complementario de xido metlico; tecnologa de sensor de imagen de bajo consumo y alta resolucin
DSP	Procesador de Seal Digital; unidad especializada en procesar datos de imagen y biomtricos en tiempo real
SDK	Kit de Desarrollo de Software; conjunto de herramientas y bibliotecas para integrar el escner en aplicaciones propias
FAP20	Formato de Anlisis de Huella ISO/IEC 19794-2; estndar internacional para captura y almacenamiento de datos de huellas
Deteccin de Huellas Vivas	Tecnologa que distingue huellas biolgicas reales de copias falsas o moldes artificiales mediante anlisis de caractersticas dinmicas
RTOS	Sistema Operativo en Tiempo Real; asegura procesamiento inmediato y confiable de capturas de huella digital
Cifrado de Datos	Proteccin de informacin de huella mediante algoritmos criptogrficos para prevenir acceso no autorizado

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? 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 ZKBIOCVSECURITY 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