

LECTOR STANDALONE HUELLA-TARJETA ID EXT



\$105.030 \$124.986 con IVA

- Código: **04626**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **MA300**

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 MA300 es un lector biométrico de huella dactilar de última generación diseñado específicamente para control de acceso exterior e identificación de usuarios. Incorpora tecnología de sensor óptico ZK con algoritmo avanzado de reconocimiento de huella dactilar versión 10.0, garantizando autenticación rápida, confiable y de alta precisión.

Su construcción con carcasa metálica vandal-resistente y certificación IP65 lo hace ideal para entornos exteriores expuestos a condiciones climáticas adversas. Ofrece flexibilidad operativa como dispositivo autónomo o integrado a terceros, con capacidad de almacenar 1.500 plantillas de huella, 10.000 registros de tarjeta ID y hasta 100.000 transacciones, permitiendo gestión completa del acceso sin dependencia de servidor central.

? Características principales

- **Sensor biométrico:** Sensor óptico ZK de tecnología probada con algoritmo Finger v10.0 para reconocimiento de huella a un toque en menos de un segundo
- **Carcasa metálica:** Diseño vandal-proof resistente a manipulación y robo, con acabado industrial para instalación externa
- **Resistencia ambiental:** Clasificación IP65 garantiza protección contra polvo y proyecciones de agua desde cualquier ángulo
- **Capacidad de almacenamiento:** 1.500 plantillas de huella, 10.000 tarjetas ID y 100.000 registros de transacciones sin conexión a servidor
- **Autenticación multi-factor:** Lector integrado de tarjeta RF para autenticación combinada biométrica y por proximidad
- **Modos de operación:** Instalación standalone mediante tarjeta de administrador o integrada con paneles de control de terceros vía Wiegand 26-bit
- **Interfaces de control:** Salidas para cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, alarma y timbre con soporte para anti-passback
- **Conectividad:** RS485 y TCP/IP para integración de red, además de Wiegand input/output y puerto USB-host para periféricos
- **Pantalla y feedback:** Pantalla OLED integrada con buzzer audible, teclado USB externo opcional y lector inteligente de tarjeta externo

- **Temperatura operativa:** Rango expandido de -10C a 60C para funcionamiento en climas extremos

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Capacidad de huella dactilar	1.500 templates
Capacidad de tarjetas ID	10.000
Capacidad de transacciones	100.000
Plataforma de hardware	ZEM720
Sensor	ZK Optical Sensor
Versión de algoritmo	ZK Finger v10.0
Comunicación	RS485, TCP/IP, USB-host
Interfaces de control de acceso	Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, alarma
Seal Wiegand	Entrada y salida
Funciones estándar de control	Lector RS485, zona horaria, grupo, multi-identificación, modo duress, anti-passback
Funciones opcionales	Mifare, teclado USB externo
Pantalla	N/A (información mediante OLED)
Alimentación	12V DC
Temperatura de operación	-10C a 60C
Humedad de operación	10% a 90%
Grado de protección	IP65
Dimensiones (AnAlPr) mm	73 148 34,5
Peso bruto	1,15 kg

? Accesorios opcionales

- **Botón de salida:** Pulsador de emergencia compatible para activación manual de salida
- **Lector RS485:** Lector esclavo adicional para ampliación del sistema en múltiples puntos
- **Cerradura eléctrica:** Cerraduras de control remoto compatibles con interfaz de acceso del MA300
- **Alarma:** Módulo de alarma audible/visual integrable al sistema
- **Sensor de puerta:** Sensor magnético para monitoreo del estado de puerta

? Glosario técnico

Término	Definición
Algoritmo ZK Finger v10.0	Tecnología propietaria de reconocimiento biométrico de huella dactilar con velocidad de matching inferior a 1 segundo y tasa de rechazo falso minimizada
IP65	Clasificación de estanqueidad que garantiza protección total contra polvo y proyecciones de agua desde cualquier dirección, sin permitir penetración de agua
Wiegand 26-bit	Protocolo estándar de comunicación digital para lectores de control de acceso, permitiendo integración con paneles de terceros
Anti-passback	Función de seguridad que previene el uso repetido de una credencial para múltiples accesos sin una autenticación intermedia

Trmino

Definicin

Modo Duress	Funcin de seguridad que permite autenticacin bajo coercin, generando alarma silenciosa sin bloqueo de acceso visible
RS485	Estndar de comunicacin serial industrial para transmisin de datos de larga distancia en redes multipunto
TCP/IP	Protocolo de red estndar que permite comunicacin del dispositivo con software de gestin centralizado mediante conexin Ethernet
Template de huella	Archivo comprimido de caractersticas biomtricas extrado del escaneo de huella dactilar para propsitos de comparacin y autenticacin

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



CONTROL ACCESO FACIAL. PALMA Y CLAVE LUZ VISIBLE

Codigo: **42245**
 Marca: **ZKTECO**
SPEDFACEV4L
 \$191.090 +iva



LECTOR LARGO ALCANCE UHF PRO 20MTS EXTERIOR

Codigo: **42349**
 Marca: **ZKTECO**
UHF10 PRO
 \$323.250 +iva



LECTOR QR MIFARE WIEGAND 26. RS485 Y USB

Codigo: **42236**
 Marca: **ZKTECO**
QR500-B-CL
 \$104.640 +iva



LECTOR SILKID HUELLA-TARJETA INTERIOR Y EXTERIOR

Codigo: **42108**
 Marca: **ZKTECO**
FR1500S
 \$102.650 +iva



LECTOR STANDALONE HUELLA-TARJETA ID EXT MA500

Codigo: **42215**
 Marca: **ZKTECO**
MA-500
 \$128.570 +iva