



Equipos biométricos para **CONTROL DE ASISTENCIA**

Optimiza la gestión del tiempo y asistencia con Defontana

Certificados por



Modelo de venta

Digital y asesorada

Evaluación técnica de equipos

Descripción:

Revisión técnica, remota o en laboratorio, del equipo biométrico para control de asistencia. Sólo equipos marca ZKTeco.

Componentes incluidos:

Evaluación técnica
Despacho (Opcional)

Reloj control híbrido huella

Descripción:

Equipo biométrico para control de asistencia con despacho incluido.

Componentes incluidos:

Equipo biométrico
Batería de respaldo (opcional)
Despacho incluido

Reloj control híbrido facial

Descripción:

Equipo biométrico para control de asistencia con batería de respaldo y despacho incluido.

Componentes incluidos:

Equipo biométrico
Batería de respaldo (opcional)
Despacho incluido

Evaluación técnica de equipos

Venta digital y asesorada

Descripción:

Este servicio especializado permite evaluar, de forma remota o física, la compatibilidad técnica de relojes biométricos —principalmente marca ZKTeco y otras con conexión LAN/WiFi— con nuestro sistema de control de asistencia digital certificado por la Dirección del Trabajo.

Características destacadas:

Revisión remota inicial: Validamos versión de firmware, tipo de conexión (Push/Pull), parámetros de nube y cumplimiento de los estándares exigidos por la Dirección del Trabajo. Esta etapa se realiza junto al cliente, sin necesidad de mover el equipo.

Prueba técnica: Simulamos la conexión y entrega de datos mediante SDK y software especializado. Si el equipo cumple, queda habilitado para operar con Defontana.

Revisión física (solo en casos excepcionales): Si el equipo presenta firmware personalizado o incompatibilidades críticas, se solicita su envío a laboratorio para ajustes avanzados y desarrollo de integración vía API.

Informe técnico: Recibirás un diagnóstico claro sobre la compatibilidad del equipo y los pasos a seguir.



1,4
UF + IVA



Si el equipo no cumple con los requisitos técnicos o legales, te asesoramos en la adquisición de uno nuevo compatible con Defontana y la normativa vigente. Batería de respaldo (UPS) con autonomía de 3 horas (Opcional), garantizando continuidad operativa ante interrupciones eléctricas. Despacho No incluido en caso de revisión física del equipo biométrico (Casos excepcionales).

Reloj control híbrido huella

Venta digital y asesorada

Descripción:

Es una solución biométrica avanzada para el control de asistencia y gestión de personal, diseñada para empresas que buscan eficiencia, seguridad y trazabilidad en sus procesos. Este dispositivo combina tecnología de reconocimiento de huella digital con funciones versátiles de identificación y conectividad.

Características destacadas:

Identificación por huella digital de alta precisión y velocidad.

Pantalla LCD para visualización clara de datos y navegación intuitiva.

Capacidad de almacenamiento de múltiples usuarios y registros.

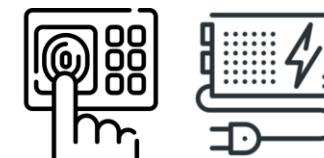
Diseño compacto y robusto, ideal para oficinas, plantas y puntos de acceso.



9,3

UF + IVA

Reloj control
híbrido Huella



10,7

UF + IVA

Reloj control híbrido Huella
+ Batería de respaldo (UPS)
3 horas



Batería de respaldo (UPS) con autonomía de 3 horas (Opcional), garantizando continuidad operativa ante interrupciones eléctricas.
Evaluación técnica de equipo biométrico que posea el cliente tiene un valor de 1,4UF + IVA
Despacho incluido.

Reloj control híbrido Facial

Venta digital y asesorada

Descripción:

Es una línea de terminales biométricos de última generación que utilizan tecnología de reconocimiento facial para el control de asistencia. Diseñados para entornos corporativos, industriales y comerciales, estos dispositivos ofrecen una experiencia sin contacto, rápida y segura, ideal para organizaciones que buscan modernizar sus procesos de gestión de personal.

Características destacadas:

Reconocimiento facial avanzado con algoritmos de alta precisión y velocidad.

Pantalla táctil y diseño moderno para una experiencia de usuario intuitiva.

Alta capacidad de almacenamiento de rostros, eventos y usuarios.



7,3

UF + IVA

Reloj control
híbrido Facial



8,7

UF + IVA

Reloj control híbrido Facial
+ batería de respaldo (UPS)
3 horas



Batería de respaldo (UPS) con autonomía de 3 horas (Opcional), garantizando continuidad operativa ante interrupciones eléctricas.
Evaluación técnica de equipo biométrico que posea el cliente tiene un valor de 1,4UF + IVA
Despacho incluido.

Equipos biométricos

CONTROL DE ASISTENCIA

Optimiza la gestión de asistencia con Defontana



NO DISPONIBLE

Modelo
Capacidad Huellas
Capacidad Rostros
Capacidad Palmas
Capacidad Contraseñas
Capacidad Eventos
Comunicación
Dimensiones

		
F35	SenseFace 2A	SpeedFace-V4L
10.000	3.000	-
-	1.500	800
-	-	800
10.000	3.000	-
500.000	150.000	150.000
LAN	LAN WiFi	LAN WiFi
195 x 75 x 25,35 mm	205.20 x 74.19 x 33.30 mm	72.94 x 157.94 x 23 mm



Batería de respaldo (UPS) con autonomía de 3 horas (Opcional), garantizando continuidad operativa ante interrupciones eléctricas.
Evaluación técnica de equipo biométrico que posea el cliente tiene un valor de 1,4UF + IVA
Despacho incluido.

Reloj control híbrido huella



Método de marcaje



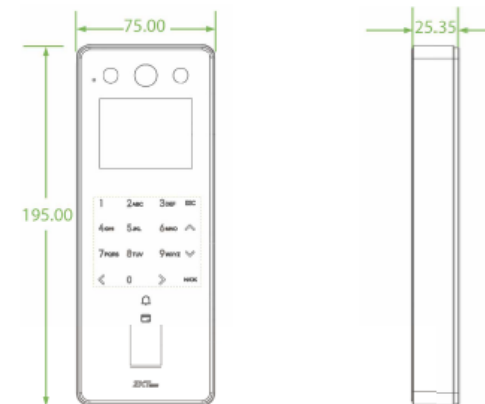
HUELLA



CONTRASEÑA

El **F35** de ZKTeco es un terminal biométrico avanzado para control de asistencia, ideal para entornos exigentes. Integra verificación por huella digital en vidrio. Su diseño robusto con certificación **IP65** garantiza operación confiable en exteriores, mientras que su pantalla a color y conectividad avanzada facilitan una experiencia segura y eficiente.

Método de conexión	LAN
Capacidad	10.000 Huellas 10.000 contraseñas 500.000 Eventos
Batería de respaldo (UPS)	No incluye batería interna



Pantalla
Comunicación

2.4" TFT Color LCD (720×1280)
TCP/IP, Wiegand (Entrada/Salida), RS485
ADMS, ID hasta 14 dígitos, Anti-passback,
Consulta de registros, Alarma
antimanipulación, Métodos múltiples de
verificación.

Funciones Estándar

Voltaje de Operación

DC 12V 3A

Velocidad de Verificación ≤ 0,3 seg

Temperatura de Operación -5°C a 55°C

Humedad de Operación 10% - 90%

Dimensiones 195 x 75 x 25,35 mm

Peso Total

520 g

Reloj control híbrido huella



Método de marcaje



FACIAL



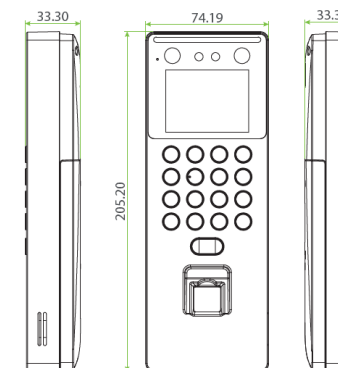
HUELLA



CONTRASEÑA

El **SenseFace 2A** incorpora la más avanzada tecnología de autenticación facial. Ofrece autenticación biométrica mediante huella digital, rostro, tarjeta y contraseña, con gran capacidad de almacenamiento y velocidad de verificación. Su algoritmo antispoofing de última generación protege contra casi todos los tipos de ataques mediante fotos falsas y videos, garantizando una autenticación segura.

Método de conexión	LAN / WIFI
Capacidad	1.500 Rostros 3.000 Huellas 3.000 contraseñas 150.000 Eventos
Batería	No incluye batería interna



Pantalla
Comunicación

2.4" @ TFT Color LCD Screen (320*240)
TCP/IP, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2.4 GHz
Código de Trabajo, Horario de Verano, ID de 8 Dígitos, Múltiples modos de verificación.

Funciones Estándar

Voltaje de Operación

DC 12V 1.5A

Velocidad de Verificación

≤ 0,5 seg, ≤ 0,35 seg Facial

Temperatura de Operación

-5°C a 45°C

Humedad de Operación

20% - 80%

Dimensiones

205.20 x 74.19 x 33.30 mm

Peso Total

258 g

Certificaciones

ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Reloj control híbrido Facial



Método de marcaje



FACIAL



CONTRASEÑA

El **SpeedFace-V4L** es un dispositivo avanzado de control de asistencia, que combina reconocimiento facial proactivo con tecnología Visible Light y autenticación de palma sin contacto, ideal para entornos que requieren alta higiene y seguridad.

Método de conexión

LAN / WiFi

Capacidad

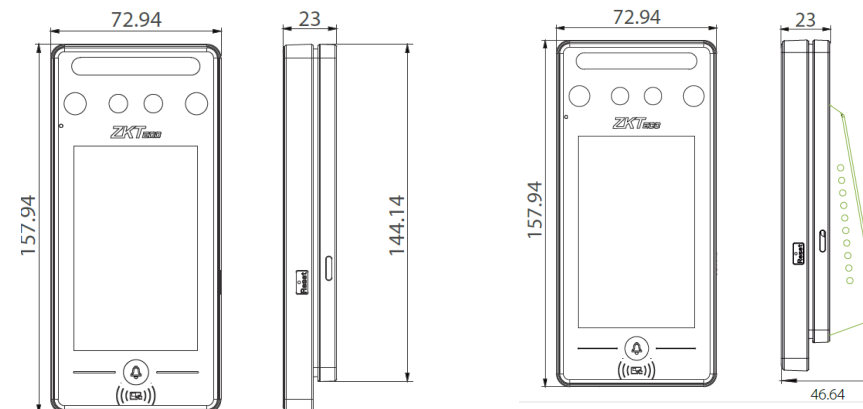
800 Rostros

800 Palmas

150.000 Eventos

Batería de respaldo (UPS)

No incluye batería interna



Pantalla

4" Pantalla Táctil

Comunicación

TCP / IP, host USB, WiFi

Funciones Estándar

Reconocimiento de palma, WiFi, ID de 9 Dígitos, Múltiples modos de verificación.

Voltaje de Operación

DC 12V 3A

Velocidad de Verificación

≤ 1 seg Facial

Temperatura de Operación

0°C a 45°C

Humedad de Operación

10% - 90%

Dimensiones

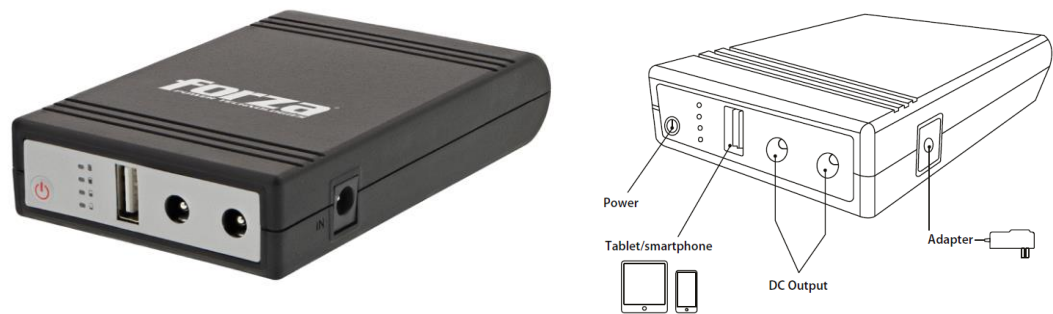
72.94 x 157.94 x 23 mm

Peso Total

260 g

Batería de respaldo (UPS) 3 horas

Mini-sistema UPS de CC y cargador de batería



El **Mini-sistema UPS de Forza** es una solución compacta y eficiente diseñada para proteger tus dispositivos ante cortes de energía. Funciona como una batería de respaldo inteligente, manteniendo operativos equipos críticos con hasta **3 horas de autonomía** para dispositivos de control de asistencia, garantiza continuidad operativa y seguridad en entornos donde la energía constante es esencial.

Especificaciones técnicas

Capacidad	24W
Tensión nominal entrada	12VCC
Corriente entrada	2A máx.
Tipo de entrada	Conector de CC, de 5,5x2,1mm
Tensión nominal salida	5/9/12VCC
Corriente salida	2A
	Conjuntor de 5,5x2,5mm para 12VCC
	Conjuntor de 5,5x2,5mm para 9VCC
	Puerto USB para 5VCC
Tipo de salida	Célula de litio de dos piezas
Tipo	2000mAh/14,8Wh
Capacidad	LED de encendido, de carga y de conexión de entrada
Indicadores visuales	Contra sobrecargas, sobretensión, descarga y cortocircuito
Protección	Plástico retardador de llama
Cubierta	7,3x11,6x2,4cm
Dimensiones	0,4Kg
Peso	2 años
Garantía	
Indicador del nivel de descarga	De 100 a 75% - se iluminan 4 LEDs en forma permanente
	De 75 a 50% se iluminan 3 LEDs en forma permanente
	De 50 a 25% -se iluminan 2 LEDs forma permanente
	>25%- se ilumina 1 LED en forma permanente
Indicador del nivel de carga	Bajo voltaje:- la luz LED parpadea 3 veces
	>25% - 4 LEDs intermitentes
	De 25 a 50% voltaje - se ilumina 1 LED, 3 LEDs intermitentes
	De 50 a 75% - se iluminan 2 LEDs, 2 LEDs intermitentes
	De 75 a 99% - se iluminan 3 LEDs, 1 LED intermitente
	100% - se iluminan los 4 LEDs



CONTROL DE ASISTENCIA

Optimiza la gestión del tiempo y asistencia con Defontana

Certificados por

