

# V-FLEX™ V-PROX™ V-PASS™ VERIFICATION

Haciendo la Vida **Más Simple** y Más Segura

Las lectoras **V-Flex**, **V-Prox** y **V-Pass** de Bioscrypt, proporcionan una identificación inmediata y positiva del usuario, sin procesos difíciles o complicados.

## V-FLEX

**Adición de identificación** biométrica a lectoras existentes con protocolo Wiegand. Aumento de la seguridad al agregar identificación biométrica sin necesidad de reemplazar tarjetas o cambiar la infraestructura de seguridad existente.

**Se puedan usar en conjunto** con lectoras de tarjetas magnéticas, lectoras de proximidad, lectoras de código de barras o teclados.

## V-PROX

**Solución dual en una sola unidad**, combinación de lectora de huella digital y lectora de proximidad HID

**Eliminación de cualquier preocupación** por tarjetas de proximidad perdidas, robadas o prestadas

## V-PASS

**Identificación automática** y sencilla del usuario usando únicamente su huella digital (capacidad hasta 500 huellas)\*

**Sin necesidad de claves numéricas**, llaves o tarjetas

## VENTAJAS

**El algoritmo mas preciso** de la industria (#1 en FVC 2002 y FVC 2004)

**Unidad de huella digital autónoma** que realiza operaciones de enrolamiento, verificación y almacenamiento de hasta 4,000 huellas digitales (500 huellas digitales en el caso del modelo V-Pass)\*

**Cada lectora trae incluido gratis**, el software que provee el enrolamiento, distribución y administración de las plantillas de huella digital (VeriAdmin)

**Fácil instalación** y conexión en cajas eléctricas sencillas con cable multiconductor (pigtail)

**Enrolamiento** en una sola operación

**Interfase de usuario intuitiva** con señal auditiva y luminosa (LED) rojo, verde y ámbar

**Opciones múltiples de comunicación**, modo autónomo o en red, soportando formatos Wiegand de hasta 64 bits

**Opción de enrolamiento** de dedo alterno para situaciones de emergencia

**Compatible** con toda la línea de lectores Bioscrypt, MV1200 y MV-Lite y la suite Bioscrypt Identity Manager

*\*Por favor contacte al departamento técnico para mas información*

# V-FLEX™ V-PROX™ V-PASS™ VERIFICATION

Haciendo la Vida **Más Simple** y Más Segura

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### V-Flex y V-Prox

#### DIMENSIONES:

Largo: 130 mm (5.12")

Ancho: 50 mm (1.97")

Prof.: 63.5 mm (2.5")

#### COMUNICACIONES:

Conexión con cable multiconductor para comunicación con puertos RS 232, RS 485, Wiegand IN/OUT, conexión a puerto auxiliar RJ11 para comunicación RS 232 en la parte frontal.

Algoritmo: Verificación (1:1)

Tiempo de Enrolamiento: < 3 segundos

Tiempo de Verificación: < 1 segundo

(EER) Índice de Error igual (FAR=FRR): 0.1%

FAR y FRR ajustables

Número de Plantillas: ~ 4,000 por unidad

Tamaño de Plantilla: ~ 350 bytes

**VOLTAJE:** 9 a 24 V DC

#### CONSUMO DE CORRIENTE:

Inactivo: 0.15 amps @ 12 V DC

Maximo: 0.50 amps @ 12 V DC

#### MONTAJE:

Para instalación sobre superficies planas, marcos o cajas eléctricas sencillas. Placa para montaje en caja eléctrica incluida.

#### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS:

**V-FLEX-A:** Lectora de huella digital V-Flex, requiere un dispositivo externo de control de acceso con comunicación Wiegand para funcionar en conjunto

**DESKTOP-VF:** Unidad V-Flex cuenta con base de acrílico y fuente de poder

**DEMO-VF:** Unidad V-Flex de demostración cuenta con base de acrílico, fuente de poder y maletín plástico

**V-PROX-A:** Lectora de huella digital con lector HID de proximidad integrado

**DESKTOP-VP:** Lectora de huella digital V-Prox, cuenta con base de acrílico y fuente de poder

**DEMO-VP:** Lectora de huella digital V-Prox de demostración cuenta con base de acrílico, fuente de poder, maletín plástico y 5 tarjetas de proximidad HID

**BIO-SDK:** CD con Software de Desarrollo (soporta toda la familia de productos Bioscrypt)

**CUBIERTAS PARA EXTERIORES:** Por favor contacte al departamento técnico para mas información

Rango de operación de: 0° - 60°C

**CERTIFICACIONES:** FCC, CE, UL294, cUL

El símbolo "bioscrypt on board"™ significa que los mas altos estándares de biometría, calidad y seguridad de Bioscrypt residen dentro del producto.

**bioscrypt™**



[www.bioscrypt.com](http://www.bioscrypt.com)

### V-Pass

#### DIMENSIONES:

Largo: 130 mm (5.12")

Ancho: 50 mm (1.97")

Prof.: 63.5 mm (2.5")

#### COMUNICACIONES:

Conexión con cable multiconductor para comunicación con puertos RS 232, RS 485, Wiegand IN/OUT, conexión a puerto auxiliar RJ11 para comunicación RS 232 en la parte frontal.

Algoritmo: Identificación (1:n)

Tiempo de Enrolamiento: < 3 segundos

Tiempo de Verificación: < 2 segundos

Índice de Falsa Aceptación (FAR): 0.2%

Índice de Falso Rechazo (FRR): 1.0%

Número de Plantillas: Uso óptimo 300 por unidad,

máxima capacidad 500\*

Tamaño de plantilla: ~ 2400 bytes

**VOLTAJE:** 9 a 24 V DC

#### CONSUMO DE CORRIENTE:

Inactivo: 0.20 amps @ 12 V DC

Maximo: 0.50 amps @ 12 V DC

#### MONTAJE:

Para instalación sobre superficies planas, marcos o cajas eléctricas sencillas. Placa para montaje en caja eléctrica incluida.

#### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS:

**V-PASS-A:** Lector de huella digital V-Pass

**DESKTOP-VS:** Lector de huella digital V-Pass con base de acrílico y fuente de poder

**DEMO-VS:** Lector de huella digital V-Pass de demostración con base de acrílico, fuente de poder y maletín plástico

**BIO-SDK:** CD con Software de Desarrollo (soporta toda la familia de productos Bioscrypt)

**CUBIERTAS PARA EXTERIORES:** Por favor contacte al departamento técnico para mas información

Rango de operación de: 0° - 60°C

**CERTIFICACIONES:** FCC, CE, UL294, cUL

\*Contacte a Bioscrypt para mas información

#### OFICINA EN CANADA

5450 Explorer Drive,  
Suite 500  
Mississauga, ON L4W 5M1  
P. 905 624 7700  
F. 905 624 7742

#### OFICINA EN INGLATERRA

35 Jackson Court, Hazlemere  
High Wycombe, Buckinghamshire  
England HP15 7TZ  
P. +44 (0) 1494 814 404  
F. +44 (0) 1494 815 513

#### OFICINA EN USA

5805 Sepulveda Blvd.,  
Suite 750  
Van Nuys, CA 91411  
P. 818 304 7150  
F. 818 461 0843

