

# Bioscrypt® V-Station™

la mas avanzada tecnologia de huella digital en una unidad autonoma

## CARACTERISTICAS

- El algoritmo mas exacto de la industria (#1 en FVC 2002 y FVC 2004)
- RoHS Conformado
- Nuevo LED indicador de encendido color azul
- USB comunicaciones a puerto AUX
- Modelos Multiples que proveen soluciones para diferentes requisitos
- Seguridad de Tres Capas, Lo que tienes (tarjeta); Quien eres (biometrico); Lo que sabes (contrasena)
- Genera, mantiene y registra aproximadamente 4096 transacciones con impresion horaria
- Integrado, despliegue LCD de 80 caracteres y teclado numerico
- VeriAdmin Software incluido gratis, ofrece acceso a manejo simple de plantilla (inscripcion, distribucion) y configuracion de lector
- Horarios de Verificacion Biometrica – Apagar/encender biometricos basado en hora/dia
- Usuario-definido horarios accesibles
- Almacena ~ 3500 plantillas en la terminal
- DESFire La V-Station iCLASS/DESFire lectores ofrecen tecnologia DESFire para cumplir con normas gubernamentales TWIC y GSC-IS, simultaneamente respaldando ambos iCLASS y DESFire tarjetas para proyectos que potencialmente usen ambas tecnologias de tarjetas

**Disenado para alto rendimiento de procesamiento, aplicaciones de alto volumen y el proceso de verificacion toma menos de un segundo**

**Modelos flexibles que soportan autentificacion por Busqueda o Verification con proximidad, MIFARE, iClass, o DESFire**



# Bioscrypt® V-Station™

## INFORMACION TECNICA

### DIMENSIONS:

Length: 142.9 mm (5.625")  
Width: 168.3 mm (6.625")  
Depth: 66.7 mm (2.625")

### COMMUNICATIONS:

Weidmuller connector for Wiegand IN/OUT, RJ-45 for RS-485, RJ-11 for Ethernet (LAN), and USB Aux port connection

### ALGORITMO: Verificación (1:1)

Tiempo de Enrolamiento: < 3 segundos  
Tiempo de Verificación: < 2 segundo  
(EER) Índice de error igual (FAR=FRR): 0.1%  
FAR y FRR ajustables  
Tamaño de Plantillas: ~ 350 (bytes)

### ALGORITMO: IDENTIFICACION (1:N):

Tiempo de Inscripción: menos de 3 segundos  
Tiempo de Identificación: menos de 2 segundos  
Velocidad de Aceptación Falsa (FAR): 0.2%  
Velocidad de Rechazamiento Falso: 1.0%  
Número de Plantillas: 500 por unidad\*  
Medida de Plantilla: ~ 2500 (bytes) Octetos

### VOLTAJE:

12.5-24 VDC

### CONSUMO DE CORRIENTE:

Inactivo: 0.50 amps @12 VDC  
Enrolamiento/Verificación: 1.00 amps @ 12 VDC

### MONTAJE:

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

### RANGO DE OPERACION:

0-60 C

### BIO-SDK OPCIONAL:

CD con software de desarrollo (respalda todos los productos de Bioscrypt)

### CUBIERTAS PARA EXTERIORES DISPONIBLES:

Llame para información

## INFORMACION DE PEDIDOS

### INFORMACION DE PEDIDOS DE MODELO BAJO

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

**V-STATION-A, R:** 1:1 Verificación o 1:N Buscar plantillas

**DESKTOP-VN-A, R:** V-STATION-A,R lector montado en una base de plástico, con fuente de energía

**DEMO-VN-A, R:** V-STATION-A,R lector montado en base, fuente de energía, estuche

### INFORMACION DE PEDIDOS DE MODELO DE PROXIMIDAD:

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

**V-STATION-A, P, R:** Lector HID OEM de proximidad integrado para verificación 1:1, ~ 3550 plantillas

**DESKTOP-VN-A, P, R:** V-STATION-A-P lector montado en una base de plástico con fuente de energía

**DEMO-VN-A-G:** V-STATION-A-G lector montado en base, fuente de energía, estuche y 5 tarjetas Prox

### INFORMACION DE PEDIDOS DE MODELO MIFARE® :

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

#### TARJETAS SOPORTAS:

GemEasy 8000, HID 1430 y HID 1431 (pida tarjetas HID no programadas por el lado MIFARE), Serie IDentiSMART por IDenticard. Pongase en contacto con Bioscrypt para una lista completa de tarjetas apoyadas.

**V-STATION-A, G, R:** Lector de tarjetas smart integrado Gemplus MIFARE para verificación 1:1, titulares de tarjetas no limitado

**DESKTOP-VN-A, G, R:** V-STATION-A, G, R: lector montado en una base de plástico, con fuente de energía

**DEMO-VN-A-G:** V-STATION-A-G lector montado en base, fuente de energía, estuche y 5 tarjetas MIFARE

### INFORMACION DE PEDIDOS DE MODELO iCLASS:

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

#### TARJETAS SOPORTAS:

HID iCLASS o Honeywell Access Systems OmniSmart sin contacto (16kbits, 16 app) tarjetas smart

**V-STATION-A, H, R:** Lector de tarjetas smart integrado HID iCLASS para verificación 1:1, titulares de tarjetas no limitado

**DESKTOP-VN-A, H, R:** V-STATION-A, H, R lector montado en una base de plástico, fuente de energía

**DEMO-VN-A-H:** V-STATION-A, H, R: lector montado en base, fuente de energía, estuche y 5 tarjetas iCLASS



BIOSCRYPT INC. P. 905 940 7750  
505 Cochrane Drive F. 905 940 7643  
Markham, ON L3R 8E3 info@bioscrypt.com

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