



# SUPREMA

## Terminal Biométrico de Huella Dactilar Suprema BioStation L2

**Suprema BioStation L2** es una Terminal Biométrica de Huella Dactilar que proporciona amplias funcionalidades de Control de Accesos y Presencia, basado en la tecnología y en la plataforma de seguridad de nueva generación de Suprema.

### Detección de dedos falsos 2.0 – Sensor óptico OP05

El nuevo BioStation L2 incorpora la **tecnología LFD 2.0 de Suprema** que implementa un motor de reconocimiento de dedos falsos usando una doble fuente de luz.

Mediante la combinación de rayos infra-rojos y luz blanca el motor bloquea dedos falsos de diferentes materiales como papel, film, goma, silicona...

Incluye la **óptica OP05 de Suprema** que reduce la distorsión y mejora el contraste de imagen.

### Potente procesador de 4 núcleos

Suprema BioStation L2 integra el **procesador más rápido para aumentar la velocidad de identificación** y adaptarse a las diferentes bases de datos de cualquier empresa.

Muy alta velocidad en transferencia de huellas y usuarios.

Procesamiento de la imagen de la huella mejorada.

Muy rápida autenticación de la huella digital.

### Funcionalidades para el Control de Presencia

En el nuevo terminal biométrico de Suprema convergen los beneficios de una pantalla color muy intuitiva y teclas de control de presencia con la última actualización del software BioStar 2 para el control de presencia.

Teclas de función para **introducción de incidencias**.

**Modo T&A Required.** Solicita incidencia previa a la identificación.

**Job Code.** El nuevo terminal de **control de presencia Suprema BioStationL2** está preparado para integrar un **software de control de producción**. Permitiendo la introducción de órdenes de trabajo asignadas a un usuario.

El terminal permite estar enlazado con un software de control de producción, mediante el cual las órdenes de trabajo/fabricación quedan asignadas a la identificación de un usuario.

LCD de 2 pulgadas en color con GUI intuitiva

3 x 4 teclado numérico táctil

### **Rendimiento inmejorable**

Último algoritmo de Suprema

1,2 GHz CPU de cuatro núcleos

Hasta 150.000 lecturas por segundo

### **Capacidad ampliada**

Máximo 500k usuarios/1 millón de registros de texto

Gran capacidad de memoria: 2GB Flash + 256 MB de RAM

### **Interfaces versátiles / opciones de RF**

Wiegand, RS485, TTL I/O, relé

125KHz EM

13.56 MHz Mifare/ DESFire/ DESFire EV1/ Felica/NFC

### **Especificaciones Técnicas**

**Biometría:** Huella digital

**Template:** SUPREMA/ ISO 19794-2/ ANSI 378

**Extractor/Matcher:** MINEX certified and compliant

**LFD:** Soportado

**Opción RFID:** 125 KHz EM 13.56 MHz Mifare/ DESFire/ DESFire EV1/ Felica/NFC

**CPU:** 1.2 GHz de cuatro núcleos

**Memoria:** 2GB Flash + 256 MB RAM

**Usuarios máx.:** 500,000 (1:1), 100,000(1:N)

**Template máx.:** 1,000,000(1:1), 200,000(1:N)

**Registros máx.:** 1,000,000(texto)

**LCD:** Pantalla LCD de 2 pulgadas en color

**Sonido:** 16-bit Hi-Fi

**Ethernet:** 10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X

**RS-485:** 1 canal de host o esclavo (seleccionable)

**Wiegand:** 1 canal de entrada o salida (seleccionable)

**TTL:** 2 canales de entrada

**Relé:** 1 relé

**Potencia:** DC 12V

**Temperatura:** -20°C ~ 50°C (-4°F~ 122°F)

**Humedad:** 0% ~ 80%, sin condensación

**Medidas:** 71 x 201 x 44 (fondo)/ 34 mm (parte superior)

**Peso Dispositivo:** 280g

**Peso Soporte:** 61g incluyendo arandelas/tornillos.

**Certificados:** CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE.