



## Lumidigm® V-Series V371 Lectora de huella digital



El presidente de Sudáfrica, Jacob Zuma, recibe su tarjeta de identificación inteligente.

Fuente: GCIS

### AUTENTICACIÓN DE TARJETA Y DE HUELLA DACTILAR EN UN DISPOSITIVO SENCILLO

- **El mejor desempeño biométrico disponible:** el sensor integrado de huella digital Lumidigm V-Series proporciona una autenticación biométrica líder en la industria.
- **Detecta intentos fraudulentos de verificación:** el sistema galardonado de detección al momento distingue fácilmente entre características biométricas legítimas y falsas.
- **Agiliza el acceso para los usuarios autorizados:** interfaz conveniente que permite a los usuarios autorizados validar rápidamente sus identidades y seguir con su camino.
- **Elimina el fraude de identificaciones compartidas o robadas:** la autenticación multifactor con una biométrica garantiza que ningún usuario pueda usar la tarjeta de identificación de alguien más para corroborar su identidad.
- **Aprovecha las características biométricas de las tarjetas inteligentes:** las tarjetas de identificación biométricas de ciudadanos pueden usarse para una autenticación garantizada en cualquier actividad donde una tarjeta por sí sola no es prueba suficiente de una identidad real.

El lector Lumidigm® V371 combina el desempeño líder en la industria de la tecnología multispectro de HID Global junto con la mejor tecnología lectora de tarjetas sin contacto, OMNIKEY® RF, única en su clase, en una sola unidad integrada para una autenticación multifactor sólida. Ampliando el éxito de sensores y módulos de huellas digitales Lumidigm V-Series, ésta solución de biométrica de HID permite a los clientes aprovechar las tarjetas biométricas inteligentes de identificación para una variedad de aplicaciones donde la verificación de la identidad real es vital.

La capacidad de imagen multispectral del Lumidigm V371, lee los datos de la huella digital desde la superficie y subsuperficie de la piel para proporcionar un desempeño biométrico superior al primer intento en todas las personas, incluso en aquellas con huellas digitales

poco definidas o lesionadas. El sistema galardonado de detección al momento, evita el uso de huellas digitales falsas para corroborar una identidad, cuando se usa una tarjeta inteligente prestada o robada. Estas capacidades biométricas están combinadas con la tecnología del lector de tarjetas sin contacto que proporciona una autenticación sólida en un solo dispositivo.

El V371 proporciona una interfaz rápida que se usa con una sola mano para comodidad del usuario. Con el V371 compacto y fácil de integrar, la autenticación multifactor puede implementarse de manera sencilla y económica en aplicaciones tales como la distribución de prestaciones gubernamentales, identificación de votantes, aplicaciones de cuentas bancarias, transacciones financieras de alto valor, verificación de la elegibilidad de atención médica y prescripción electrónica.

AVISO LEGAL: El lector Lumidigm V-Series V371, tal y como se vende, no desempeña ninguna función de cotejo de tarjeta. La función de cotejo de tarjeta puede estar cubierta por una o más patentes, incluyendo las patentes de los EE. UU. RE43,333 y RE44,034, de propiedad de terceros. No se debe usar el V371 para realizar funciones de cotejo de tarjetas sin antes determinar si se requiere alguna licencia y obtener dicha licencia conforme corresponda.

**CARACTERÍSTICAS del Lumidigm V371:**

- Tecnología de imagen multispectral de huellas digitales Lumidigm®
- Interfaz cómoda y portátil con dispositivo para tarjetas sin contacto
- Opciones flexibles de autenticación de factor sencillo y de factor doble
- Tecnología de vanguardia de detección al momento, adaptable contra futuras amenazas de falsificación
- Soporta las tarjetas sin contacto MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® 0.6, y MIFARE DESFire EV1
- Integración fácil con el kit de desarrollo de software (SDK) de Lumidigm
- Luces indicadoras: azul, verde y roja
- Interfaz USB
- ANSI 378 e ISO 19794-2 / plantilla de huella y el algoritmos (con el SDK 6 o mayor) certificados MINEX III
- Funciones de verificación (1:1) e identificación (1:N) biométricas (realizadas en el dispositivo USB huésped)

**ESPECIFICACIONES**
**Lumidigm® V371**

SISTEMA DE IMAGEN DE HUELLAS DIGITALES	
<b>Tecnología</b>	Lumidigm de procesamiento de imágenes multispectral óptica patentada
<b>Resolución de imagen / profundidad de bit</b>	500 dpi / 8-bit, 256 escala de grises
<b>Área de platina</b>	0.7" x 1.1" (18mm x 28mm) forma elíptica
FUNCIONES BIOMÉTRICAS	
<b>Imagen de salida</b>	Cumple con la norma ANSI 381, ISO 19794-4:2011, certificado WSQ por el FBI, Flat Binary
<b>Plantilla de salida</b>	ANSI 381 compliant, ISO/IEC 19794-2:2011
<b>Comprobación o verificación (1:1)</b>	Requiere la plantilla de entrada ANSI 378
<b>Identificación (1:N)</b>	Usa plantillas ANSI 378+ como entrada
<b>Detección al momento</b>	Incluye
<b>Protección latente</b>	Incluye
ALMACENAMIENTO DE PLANTILLAS DE HUELLAS DIGITALES	
<b>Verificación (1:1)</b>	n/a en dispositivo; ilimitado en la PC
<b>Identificación (1:N)</b>	Hasta 5000 usuarios en la unidad USB (SDK 6+); hasta 1000 usuarios por grupo con grupos ilimitados (SDK 5) Nota: Las plantillas en 1:N no son compatibles entre SDK 5 y el SDK 6
SISTEMA LECTOR DE TARJETAS	
<b>Interfaz de tarjeta sin contacto</b>	13,56 MHz
<b>Tarjetas inteligentes que soporta</b>	ISO14443A/B ISO15693
<b>Credenciales que soporta</b>	Tarjetas sin contacto MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® 0.6 y MIFARE DESFire EV1.
<b>Tasa de transmisión</b>	Hasta 848 kb/s
ESPECTRO AMBIENTAL	
<b>Protección Ingress</b>	IP65 a nivel platina / unidad IP53
<b>Temperatura de operación</b>	De 0 °C a 60 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 80 °C
<b>Inmunidad ESD</b>	IEC 61000-4-2 4kV/8kV
INTERFAZ	
<b>USB</b>	Alimentación a través del puerto USB 2.0 de alta velocidad
<b>Luces indicadoras</b>	Azul, verde y roja
<b>Sistemas operativos soportados</b>	Windows 10 (32b/64b); Windows 8 (32b/64b); Windows 7 (32b/64b); Windows XP/2000 (Obsoleto)
<b>Encriptado</b>	Video encriptado para protección de privacidad y reproducción
FACTOR DE FORMA	
<b>Dimensiones totales</b>	79,2 mm x 124,3 mm x 63,2 mm (3,12" x 4,89" x 2,49")
<b>CUBIERTA</b>	Plástica, IP53
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA	
<b>Alimentación de corriente: operacional</b>	+5 VCD 500 mA (pico)
<b>Alimentación de corriente: en reposo</b>	+5 VDC 250 mA (normal)
CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS	
<b>Interoperabilidad</b>	Cumple con ANSI 378, ISO 19794-2:2011, ANSI 381, ISO 19794-4:2011, NFIQ, algoritmo certificado MINEX III
<b>Certificaciones de dispositivos</b>	CE, FCC Parte 15 Subparte C, RSS Gen, RSS 210, R&TTE Directiva incluida EN 300 330, EN 301 489, RoHS, DEA, EPCS, Microsoft WHQL
REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 de alta velocidad (480 Mbps)
<b>Memoria</b>	64 MB de memoria RAM disponible
<b>Sistema operativo</b>	Se requiere sistema operativo soportado (ver interfaz)

Para preguntas sobre Lumidigm: comuníquese al +1 (505)272-7057 o [lumidigm@hidglobal.com](mailto:lumidigm@hidglobal.com)

Norteamérica: +1 512 776 9000

Línea gratuita: +1 800 237 7769

Europa, Medio Oriente, África: +44 1440 714 850

Asia Pacífico: +852 3160 9800

Latinoamérica: +52 55 5081 1650

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo de HID Blue Brick, Chain Design y Lumidigm son marcas o marcas registradas de HID Global o su(s) licenciant(e)s o proveedor(es) en los EE. UU. y otros países y no pueden utilizarse sin permiso. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios, son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.  
2016-09-26-lumidigm-v371-reader-ds-es PLT-02596

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY**