

**11,350 UNIDADES LECTOR DE HUELLAS DIGITAL PERSONA U. ARE.U 4500**  
**ESPECIFICACIONES TECNICAS LECTOR DE HUELLAS DIGITAL PERSONA U. ARE.U 4500**



Resolucion de Imagen	512 DPI
	Optical Fingerprint Scanning Technology
	Escala de Gris 8 Bit, 256 niveles de gris
	Excelente calidad de la imagen
	Alta resistencia ESD
	Encripta los datos de las huellas
	Rechazo de huellas latentes
	Rechazo de huellas falsas
	14.6 mm (ancho normal en el centro) x 18.1 mm (largo normal)
	Construcion Robusta
	Acepta cualquier posición del dedo
	Funciona con huellas secas, húmedas y asperas
	Compatible con Windows 10
	Soportado por el SDK biométrico de Neurotechnology
	Se integra en la base de datos SQL Server y el software desarrollado por la JCE

**NOTA DE ENTREGA:** Tenemos 6,000 unidades disponible para ser entregadas en la primera semana de enero de ser adjudicados en fecha 20 de diciembre, el restante de las unidades serían entregadas antes del 20 de enero de 2020.



B) Informaciones Adicionales



### Aplicaciones a las que está dirigido:

- Seguridad de PC desktop;
- PC portátiles;
- Aplicaciones a medida.

### Características:

- LED azul;
- Formato compacto;
- Excelente calidad de la imagen;
- Alta resistencia ESD;
- Encripta los datos de las huellas;
- Rechazo de huellas latentes;
- Rechazo de huellas falsas;
- Acepta cualquier posición del dedo;
- Sólido;
- Funciona con huellas secas, húmedas y ásperas;
- Compatible con Windows<sup>®</sup>Vista, XP Professional, 2000 y Windows Server 2000, 2003 y 2008.

### Especificaciones:

- Resolución en Píxeles: 512 dpi (promedio x, y sobre el área de escaneo);
- Área de captura del escáner: 14.6 mm (ancho normal en el centro), 18.1 mm (largo normal);
- Escala de gris de 8 bits (256 niveles de gris);
- Tamaño (aproximado) del lector: 65 mm x 36 mm x 15.56 mm;
- Compatible con USB 1.0, 1.1 y 2.0 (*Full Speed*);
- Para uso en interiores, hogar y oficina.



### Descripción del Producto

El lector U.are.U 4500 es un lector de reconocimiento huellas digitales USB elegante y potente. Con una apariencia e imagen exclusiva para ejecutivos, el lector U.are.U 4500 es perfecto para ser utilizado por usuarios sofisticados y ambientes compartidos. Su diseño es elegante y compacto para no ocupar espacio valioso sobre el escritorio y no se mueve debido a su especial y fuerte base de goma.

El U.are.U 4500 irradia una atractiva luz azul que anuncia la presencia del lector en ambientes de poca luz y asegura que no sea confundido con los colores de las alarmas en entornos como el área de la salud.

Para su utilización, el usuario simplemente coloca su dedo en la ventana luminosa del lector y el lector escanea la huella rápida y automáticamente. Para la obtención de respuestas para usuarios sofisticados, un "flash" rojo indica que la huella digital ha sido capturada. Los componentes integrados calibran el lector y encriptan los datos escaneados antes de enviarlos a través de la interfaz USB.

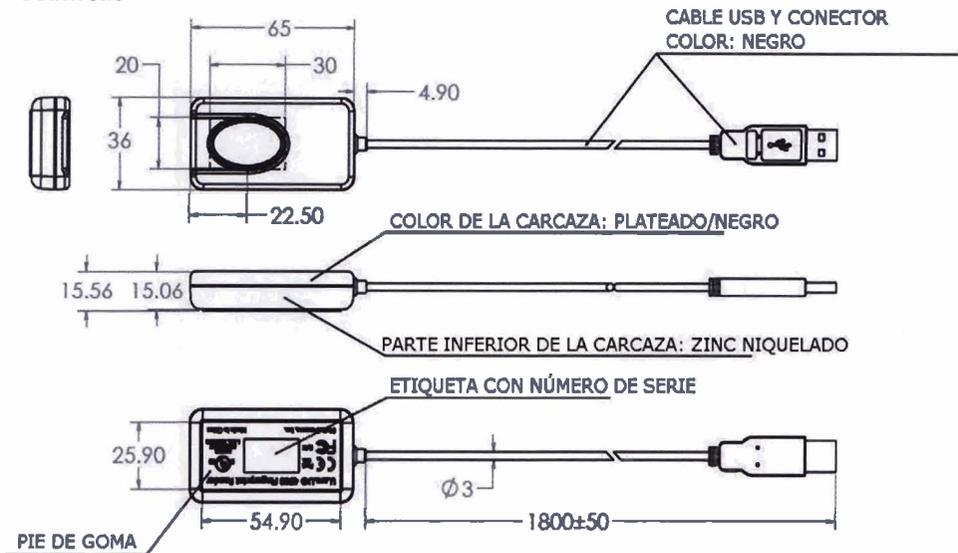
Los lectores de DigitalPersona utilizan tecnología óptica de escaneo de huellas digitales para obtener una excelente calidad de la imagen, un área de captura amplia y un alto rendimiento. El lector U.are.U 4500 y el Motor de Reconocimiento de Huellas Digitales de DigitalPersona<sup>®</sup> poseen una habilidad única para autenticar con exactitud y de forma rápida hasta las huellas más difíciles, sin importar el ángulo en el que se coloca el dedo.

El lector U.are.U 4500 puede adquirirse en conjunto con los paquetes DigitalPersona Pro Workstation, DigitalPersona Pro Kiosk, DigitalPersona Online o DigitalPersona Personal o con cualquiera de los paquetes de SDK de DigitalPersona. Si el cliente es una empresa o un integrador de sistemas o un usuario casero, las soluciones para la autenticación de huellas digitales de DigitalPersona le proporcionarán una aplicación natural a su sistema de seguridad y a sus aplicaciones.



Número de Parte	Presentación	Superficie del lector
88003-001-103	Una unidad	Revestimiento estándar
88003-B01-103	2 o más unidades - paquete de cantidades mayores	Revestimiento estándar
88004-001-103	Una unidad	Revestimiento de duración prolongada
88004-B01-103	2 o más unidades - paquete de cantidades mayores	Revestimiento de duración prolongada

### Especificaciones mecánicas



TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS

### Datos

Voltaje	5.0V ± 5% suministrado por el USB
Corriente suministrada - escaneo	100 mA (típico)
Corriente suministrada - modo inactivo	120 mA (típico)
Corriente suministrada - modo stand-by	0.5 mA (máximo)
Susceptibilidad ESD	> 15 Kv, en la carcasa
Temperatura (en funcionamiento)	0-40 C
Humedad (en funcionamiento)	20% - 80% sin condensación
Temperatura (almacenado)	-10 - 60 C
Humedad (almacenado)	20% - 90% sin condensación
Datos de la imagen escaneada	escala de gris de 8 bits
Cumplimiento de normas	FCC Class B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL
Peso	105 gramos
Interfase	USB 2.0 Full-speed High power device

Estos datos podrán ser modificados sin notificación previa.

DigitalPersona

720 Bay Road, Redwood City, CA 94063 USA

Tel: +1 650.474.4000 • Fax: +1 650.298.8313 • E-Mail: [info@digitalpersona.com](mailto:info@digitalpersona.com)

©2005-2008 DigitalPersona, Inc. Todos los derechos reservados. DigitalPersona y U.are.U son marcas de DigitalPersona, Inc. registradas en EE.UU. y otros países. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos dueños. MC-077-051309





611 Center Ridge Drive  
Austin, Texas 78753 USA

FREE +1 800 237 7769  
MAIN +1 512 776 9000  
FAX +1 512 776 9630

12 de diciembre del 2019

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES  
República Dominicana**

**A quien corresponda,**

Esta carta es para confirmar que el lector de huella dactilar - *HID DigitalPersona U.are.U 4500*, cumple con todas las condiciones de la licitación *JCE-CCC-PU-05-01-2019* y mencionadas abajo:

- Compatible con Windows 10;
- Soportado por el SDK biométrico de Neurotechnology;
- Se integra en la base de datos SQL Server y el software desarrollado por la JCE;
- Entrega de las unidades no exceda la tercera semana del mes enero del año 2020;

Cualquier consulta adicional, por favor no dudes en contactarnos.

Atentamente,

*Breno Figueiredo*

Channels & Inside Sales Manager  
HID Extended Access Technologies – Latin America  
Phone: (512) 776-9321  
Mobile: (512) 662-9100  
[bfigueiredo@hidglobal.com](mailto:bfigueiredo@hidglobal.com)



611 Center Ridge Dr., Austin, TX 78753  
[www.hidglobal.com](http://www.hidglobal.com)





611 Center Ridge Drive  
Austin, Texas 78753 USA

FREE +1 800 237 7769  
MAIN +1 512 776 9000  
FAX +1 512 776 9630

December 13<sup>th</sup>, 2019

**Omega Tech, S.A. – HID Global Authorized Reseller in Dominican Republic**

To Junta Central Electoral:

This letter serves as confirmation from HID Global that **Omega Tech, S.A.** in Dominican Republic is an Authorized Reseller of our DigitalPersona/Crossmatch hardware.

Please note that HID Global will supply **Omega Tech, S.A.** with these products in support of any opportunity required. **Omega Tech, S.A.** purchases these products through our authorized distribution partners. These distribution centers will be responsible for satisfying all HID Global requirements regarding the fulfillment of any opportunity won by **Omega Tech, S.A.**.

Should you have any questions about this letter of authorization, please feel free to contact me via my contact information below.

Regards,

*Breno Figueiredo*

Channels & Inside Sales Manager  
HID Extended Access Technologies – Latin America

Phone: (512) 776-9321  
Mobile: (512) 662-9100

[bfigueiredo@hidglobal.com](mailto:bfigueiredo@hidglobal.com)



611 Center Ridge Dr., Austin, TX 78753  
[www.hidglobal.com](http://www.hidglobal.com)

