



U.are.U® 4000

USB Fingerprint Sensor



El U.are.U 4000 es un sensor USB de huella digital diseñado para su uso con las aplicaciones y herramientas de desarrollo U.are.U de DigitalPersona. El usuario simplemente coloca su dedo en la ventana del luminoso sensor y el dispositivo rápida y automáticamente captura la imagen de la huella digital. El electrónico abordo calibra el dispositivo y encripta los datos de la imagen antes de enviarlo a la interfase USB.

Los productos de DigitalPersona utilizan tecnología óptica de escaneo de huella digital para superior calidad de imagen y fiabilidad del producto. El Sensor U.are.U 4000 y el software de reconocimiento DigitalPersona tienen una incomparable habilidad de reconocer incluso las huellas digitales más difíciles.

Aplicaciones

- Seguridad de PC's de escritorio
- PC's portátiles
- Aplicaciones a la medida
- Uso en el Hogar y oficina

Características

- Imagen de Alta calidad
- Invariante a rotación
- Auto-calibrado
- Enlace Challenge-response para prevenir. Ataques de play-back
- Datos de imágenes encriptados
- Cancela huellas digitales latentes y falsas
- Buena operación con huellas digitales secas, húmedas o ásperas
- Resistente
- Económico, compacto diseño
- Interfase USB de Alta velocidad
- Compatible con todas la aplicaciones U.are.U y desarrollo.
- Compatible con Windows XP, 2000, NT 4.0, Me, 98.

Especificaciones

- Píxel resolución:
- 512 dpi (promedio x, y encima del campo)
- Área de captura Imagen:
- 14.6 mm (anchura nominal al centro)
- 18.1 mm (longitud nominal)
- 8-bits escala de gris (256 niveles de gris)
- Tamaño del Sensor: aprox. 79 mm x 49 mm x 19 mm
- Compatible con especificaciones USB 1.0, 1.1, 2.0,

Technical data subject to change without notice

DigitalPersona Incorporated, 805 Veterans Blvd. Suite 301, Redwood City, CA USA 94063

Tel: (650) 261-6070 Fax: (650) 261-6079

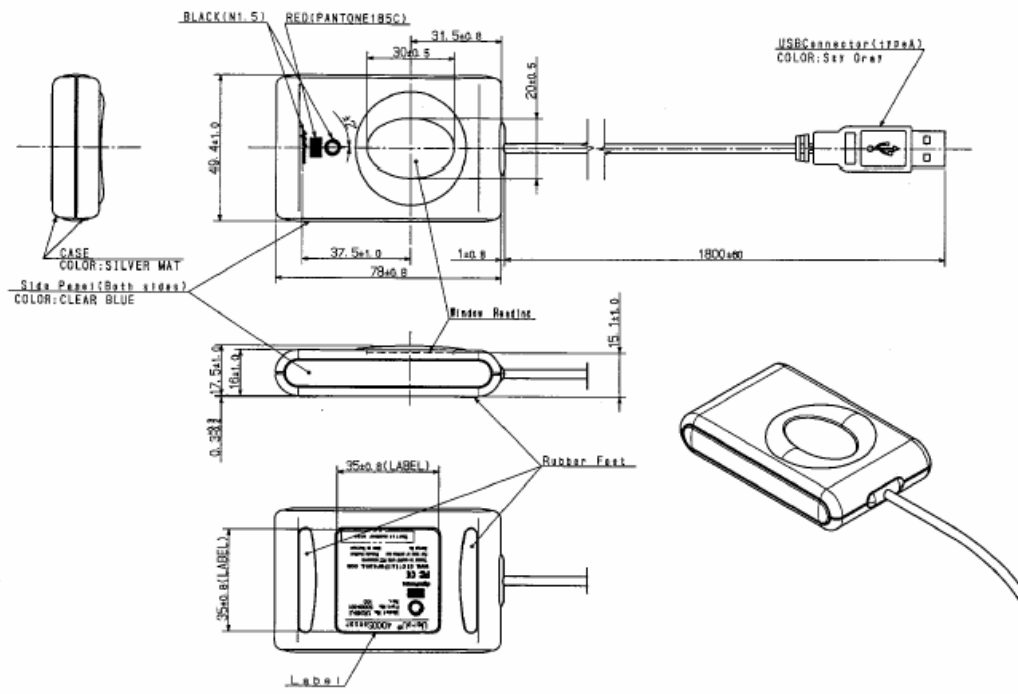
www.digitalpersona.com email: sales@digitalpersona.com

DigitalPersona and U.are.U are trademarks of DigitalPersona, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. Copyright © 2002 by DigitalPersona Incorporated. All Rights Reserved.

Clasificación

Proporción de Voltaje Suministro de Corriente	5V + / - .25V (suministrado por interfase USB) • 170mA (typ.) escáneo de huella digital • 120 mA (typ.) modo Inactivo • 2.0 mA (máximo.) modo Suspendido
Susceptibilidad de ESD Temperatura, Operando Humedad, Operando Temperatura, Almacenamiento Humedad, Almacenamiento Especificaciones USB Cable Dato de Imagen Cumple con las normas	>15KV 5° - 35° C 20% - 80% no-condensador -10° - 60° C 10% - 60% no-condensador 1.1: Alta velocidad, alto poder USB, 0.8m (31") Escala gris de 8-bit FCC Clase B, CE, VCCI,

Especificaciones Mecánicas:

**Representante Autorizado:**

SignTech
Tel: (571) 347 20 21 Fax: 211 7455
Bogotá, Colombia
info@signtechbiometric.com
www.signtechbiometric.com

Technical data subject to change without notice
DigitalPersona Incorporated, 805 Veterans Blvd. Suite 301, Redwood City, CA USA 94063
Tel: (650) 261-6070 Fax: (650) 261-6079
www.digitalpersona.com email: sales@digitalpersona.com