

## LECTOR DE HUELLAS DACTILARES DE MESA NITGEN®, HAMSTER



**Lector de Huella Dactilar de  
sobremesa con conexión a PC.  
Por USB y Serial integración.**

**HAMSTER**

El lector ideal para aplicaciones  
informáticas.

### Ventajas de este producto

- Rápida y perfecta autenticación gracias a su excelente algoritmo.
- Tamaño reducido y robustez que asegura su larga vida.
- Herramienta de desarrollo de software para integradores: SDK.
- Software de seguridad eNDeSS gratuito.
- Conexiones: USB o puerto Serial.
- **Importante** Motor ya desarrollado por **CAISEL®** para integración, el mismo esta pensado para el desarrollador o integrador, este motor permite con solo unos pocos minutos integrar este motor a sus aplicaciones y lograr una excelente utilidad del producto sin tener que incursionar y demorar aplicaciones o proyectos para sus clientes, una comodidad hasta lograr el conocimiento de la herramientas de desarrollo que también son provistas con la adquisición del dispositivo.

## Descripción

Los lectores de huellas digitales Nitgen Hamster son un periférico para la seguridad Biométrica aplicable en distintas formas como CPU servidores o seguridad informática en general.

Está equipado con un módulo de lectura de huella dactilar basado en la tecnología Desarrollada exclusivamente para Biometría por Nitgen.

Es un sistema de altas prestaciones, mucha precisión y larga durabilidad. Lector que se conecta directamente a la computadora (CPU) y de forma muy segura reemplazamos las passwords convencionales que son vulnerables al fraude y las cuales muchas veces olvidamos o no recordamos.

Los Lectores Biométricos Hamster han sido diseñados por la tecnología más optimizada de reconocimiento de huella dactilar y son muy robustos a posibles impactos físicos externos, aspectos ambientales y corriente estática.

A continuación el cuadro comparativo de calidad y dureza para ser utilizado en los ambientes mas hostiles.

### **Características Técnica del Lector Biométrico: (NITGEN®)**

- Escala Knoop : Define resistencia mecánica.
- Escala Mohs: Define resistencia de la dureza de un material al lijado, rayado o fricción con otro material.

**Material: LAK8 Utilizado en los Lectores Nitgen®.**

**Knoop Hardness: 647Kg/mm<sup>2</sup>**

**Mohs Hardness: 6**

**Material: Safira (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)**

**Knoop Hardness: 1370 Kg/mm<sup>2</sup>**

**Mohs Hardness: 9**

En el momento de elegir un sistema con tecnología por identificación de Huella dactilar se deberán tener presente la calidad del lector y las propiedades del mismo debido a sus características como desgaste Resistencia al uso prolongado y la alteración del mismo.

Aplicable a distintos campos donde la autenticación personal por reconocimiento dactilar sea necesaria.

## Software de Seguridad eNDeSS

- ✓ Con el lector se incluye el software para seguridad de PC eNDeSS, con las siguientes funciones:
- ✓ Logon de Windows: Control de Acceso a Windows biométrico.
- ✓ Gestor centralizado de usuarios y configuración del sistema.
- ✓ Protector de Pantalla – identificación dactilar para desbloquear el CPU (Computadora).
- ✓ Protector de ficheros y directorios con encriptación de huella.
- ✓ Pantalla Listado de Eventos: histórico de Logons e intentos ilegales.
- ✓ Máxima protección biométrica mediante huella digital del PC, Workstation o red de ordenadores.

### Librerías de desarrollo SDK

Librerías disponibles para integradores que permiten al programador de una forma muy sencilla integrar el Hamster en sus aplicaciones.

### Aplicaciones

- ✓ Seguridad para el ordenador, software y la red informática.
- ✓ Comercio electrónico.
- ✓ Seguridad para la banca electrónica, instituciones financieras.
- ✓ Sistema de gestión e información médica.
- ✓ Muchas otras aplicaciones que requieren autenticación de usuario.

**TECNICA GAIER® AI2T ARGENTINA Y CAISEL® SRL** Son Distribuidores Exclusivos para Argentina de Productos NITGEN® representando toda su línea, para ello UD. Tiene un Link directo de NITGEN® en nuestra WEB donde podrá recorrer toda su línea de productos, ante cualquier consulta no dude en contactarnos.