

# **Leitor de Impressão Digital Rolada FIPS201/PIV Futronic FS50**

## **Especificações**

- Janela de Leitura: 1,6 x 1,5 polegadas (40,64 x 38,10 mm)
- Resolução da Imagem: 800 x 750 pixel, 500 DPI
- Fonte de Luz: LED infravermelho
- Tamanho da Imagem: 600K byte
- Interface USB 2.0, plug and play
- Número único de série
- 8K bytes de memória para armazenamento de dados
- Cabo USB: 2 metros, destacável
- Contato ESD – 8KV e Descarga de Ar - 16KV – nenhum dano permanente
- Temperatura de Operação: -10 a +55° C
- Tamanho: 110 mm x 110 mm x 45 mm
- Peso: 460g com o cabo USB; 380g sem o cabo USB

## **Aplicações**

- Identificação Criminal
- E-passport
- Registro e Verificação AFIS
- Carteira de Motorista, etc...



O FS50 é um leitor de impressão digital profissional com 1,6 x 1,5 polegadas (40,64 x 38,10 mm) de área de captura. Seu sistema ótico avançado pode capturar uma imagem de alta qualidade em 0,1 segundos. Ele consegue trabalhar com dedos de difícil leitura, como secos, molhados, borrados ou com cicatrizes, sem qualquer problema. Sua janela de leitura é um prisma de vidro com uma espessura de 33mm e com revestimento especial anti-risco. Isto torna o FS50 ainda mais robusto e garante o seu uso por longo prazo mesmo em ambientes severos.

O FS50 pode capturar um ou dois dedos planos ou um dedo rolado. O produto é certificado pelo FBI para a especificação de qualidade de imagem PIV-071006. Assim, o FS50 atende ao Padrão Federal 201 dos EUA de Processamento de Informação (FIPS 201) para Verificação de Identificação Pessoal (PIV). O produto também está listado nos Serviços Gerais de Administração dos EUA (GSA) FIPS 201 - Lista de Produtos Aprovados no Programa de Avaliação (<http://fips201ep.cio.gov/apl.php>).

Um número único de série está programado de fábrica para cada dispositivo FS50. Assim, cada FS50 é rastreável, sendo uma ferramenta muito importante para o gerenciamento de projetos de identificação em governos e empresas.

**A Futronic fornece a API do FS50 para capturar impressões digitais nas seguintes plataformas:**

- Windows XP/2003, 32 bit e 64 bit.
- Windows Vista/2008, 32 bit e 64 bit.
- Windows 7, 32 bit e 64 bit.
- Linux com kernel 2.4 ou superior (x86 e ARM9)
- Windows CE 5.0 e 6.0 (x86 e ARM9)
- MAC OS (versão 10.5, Intel CPU)



**Computer ID**

**Distribuidor Oficial Futronic**

[www.computerid.com.br](http://www.computerid.com.br)