

## Leitor de Impressão Digital Futronic FS88 Padrão FIPS201/PIV

O FS88 é uma versão aprimorada do modelo FS80.

O produto é certificado pelo FBI para a especificação de qualidade de imagem PIV-071006. Assim, o FS88 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>).

O FS88 utiliza tecnologia de sensor CMOS avançada e sistema ótico preciso para atender às exigências rigorosas de qualidade de imagem da impressão digital PIV-071006. Sua janela de leitura é de vidro com espessura de 14 mm, resistindo a arranhões e outros impactos para garantir o uso prolongado mesmo em ambientes hostis. Ele é robusto fronteiras, carteira de motorista, e qualquer outro tipo de aplicação AFIS.

Um número único de série está programado de fábrica para cada dispositivo FS88. Assim, cada FS88 é rastreável, sendo uma ferramenta muito importante para o gerenciamento de projetos de identificação em governos e empresas.

Um circuito eletrônico especial está presente no FS88 para executar o Live Finger Detection (LFD) - Detecção de Dedo Vivo, ou seja, com o software adequado no PC, o usuário pode selecionar o recurso de LFD de forma que somente dedos vivos serão digitalizados para o computador. Dedos falsos feitos de silicone, massa de modelar, etc, serão rejeitadas. E o melhor: a característica LFD está incluída no software padrão de todos os leitores Futronic.



**A Futronic fornece a API do FS88 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)

### Especificações

- Janela de Leitura: 16,26 x 24,38mm
- Resolução da Imagem: 480 x 320 pixel, 500 DPI
- Tamanho da Imagem: 150K byte
- Live Finger Detection (LFD)
- Interface USB 2.0, plug and play.
- Número de Série único
- 16K bytes de memória para armazenamento de dados
- Cabo USB: 2 metros
- Tamanho Compacto: 66 x 66 x 29 mm
- Leve: 150 gramas
- Temperatura de Operação: -10 a +55° C
- Certificações: FIPS 201/PIV 071006, WHQL, FCC



**Computer ID**

**Distribuidor Oficial Futronic**

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