

# Leitor U.are.U® 5300

Leitor de Impressão Digital Certificado FAP 30, FIPS 201/PIV



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O U.are.U 5300 Crossmatch™ é um leitor de impressão digital óptico compacto que atende aos padrões FIPS 201 / PIV e FBI Mobile ID FAP 30. O leitor é projetado para atender aos requisitos de alto volume de identificação civil em larga escala e aplicativos comerciais de cadastro e autenticação. Incorporando um painel de vidro IP64 de qualidade durável que também é altamente resistente a danos químicos e físicos, o U.are.U 5300 é adequado para ambientes agressivos.

O leitor captura rapidamente e produz imagens de impressão digital a uma resolução de 500 ppi em formatos padrão ANSI e ISO / IEC. A eletrônica on-board controla automaticamente a calibração e transferência de dados através da interface USB. O U.are.U 5300 pode ser usado com qualquer modelo de impressões digitais compatível com padrões, incluindo o motor biométrico certificado DigitalPersona® FingerJet™ MINEX. O U.are.U 5300 e o motor biométrico FingerJet oferecem uma habilidade incomparável para autenticar as impressões digitais mais difíceis com precisão e rapidez.

## UTILIZAÇÕES

Cadastro e autenticação para:

- Registro de eleitores
- Identificação Nacional
- Direitos e Benefícios
- Micro finanças e Planos de Saúde
- Rede e acesso a aplicações

## CARACTERÍSTICAS

- Certificação FIPS 201/PIV
- Certificação Mobile ID FAP 30
- Imagens em 500 ppi
- Tamanho compacto
- Rejeição de dedo falso
- Compatível com SDK's U.are.U

## SOBRE A CROSSMATCH

A Crossmatch ajuda as organizações a resolver seus desafios de gerenciamento de identidade através da biometria. Nossas soluções de cadastro e autenticação são confiáveis para criar, validar e gerenciar identidades para uma ampla gama de governo, instituição de aplicação da lei, instituição financeira, varejo e comercial. Nossas soluções são projetadas usando tecnologias biométricas comprovadas, cadastro flexível e software de autenticação multi-fator amplo e conhecimentos profundos da indústria. Oferecemos uma capacidade de serviços profissionais experientes para avaliar, projetar, implementar e otimizar nossas soluções de gerenciamento de identidade para os desafios individuais de um cliente. Nossos produtos e soluções são utilizados por mais de 200 milhões de pessoas em mais de 80 países.

# U.are.U® 5300 Reader

Leitor de Impressão Digital USB Certificado FIPS 201/PIV, FAP 30



## ESPECIFICAÇÕES

Tensão de alimentação	5.0V ±5%
Alimentação—em uso	< 150 mA (normal)
Alimentação —modo ocioso	< 40 mA (normal)
Alimentação —modo suspenso	< 0.5 mA (Máximo)
Temperatura, Em uso	-10 - 50 C
Umidade, Em uso	0% - 90% sem condensação
Temperatura, Armazenado	-20 - 55 C
Umidade, Armazenado	0% - 90% sem condensação
Dados de digitalização	8-bit escala de cinza
Superfície superior	Classificação IP64 entre tampa e vidro superior*
Interface	USB 2.0 de alta velocidade
Peso	245 gramas
Conformidade com Normas	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, UL, USB, WEEE
ESD	IEC61000-4-2 Level 4

*Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio*

*\* A classificação IP64 é para o selo entre a capa superior e a janela de imagem de vidro. Os dispositivos que contêm o módulo incorporado devem selar a tampa superior do módulo ao chassi ou ao gabinete para estender a proteção IP64 ao dispositivo.*

## ESPECIFICAÇÕES

- Resolução em pixels: 500dpi
- Escala de cinza 8-bit (256 níveis)
- Área de captura: 20.32mm x 25.4mm
- Tamanho do leitor: 86mm C x 53mm L x 31mm A (+/- .5mm)
- USB 2.0 (Alta Velocidade)



**Computer ID**

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

### Corporate Headquarters:

**Crossmatch**

3950 RCA Boulevard, Suite 5001  
Palm Beach Gardens, FL 33410 USA

[www.crossmatch.com](http://www.crossmatch.com)

### Revenda PREMIER Brasil:

**Computer ID**

Web: [www.computerid.com.br](http://www.computerid.com.br)  
E-mail: [info@computerid.com.br](mailto:info@computerid.com.br)