



## Módulos Biométricos OEM - U20 e UPx

Sensores de impressão digital compactos e altamente versáteis U20 e UPx da SecuGen capturam e transmitem dados de impressões digitais via USB.

No núcleo do U20 e UPx está o módulo óptico robusto de impressões digitais da SecuGen, que foi construído sobre a tecnologia patenteada de impressão digital de última geração, que garante alta qualidade de imagem e precisão. O U20 e o UPx estão disponíveis opcionalmente em versões resistentes à água e à poeira que podem ser integradas com aplicações classificadas como IP65.

**U20 e UPx**



**U20-WR e UPx-WR**  
com proteção  
resistente a água



Especificações Técnicas	U20	UPx
Resolução da Imagem	500 DPI	500 DPI
Tamanho da Imagem	300 x 400 pixels	260 x 300 pixels
Janela de Detecção	18,2mm x 22,9mm	18,2mm x 22,9mm
Area Efetiva	15,2mm x 20,3mm	13,2mm x 15,2mm
Escala de Cinza	256 níveis (8-bit)	256 níveis (8-bit)
Iluminação	LED	LED
Velocidade de Captura	0,2 - 0,5 seg	0,2 ~ 0,5 seg
Padrões Biométricos	INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, 9794-4	INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, 1979404
Dimensões	30mm x 46,6mm x 22,2mm	30mm x 46,6mm x 22,2mm
Peso	20g	20g
Tamanho do Cabo	1500mm	150mm
Temperatura em Operação	-20°C ~ 65°C	-20°C ~ 65°C
Temperatura Umidade	90% sem condensação, máximo	90% sem condensação, máximo
Interface USB	1,1 Full, 2.0 Hi-Speed	1,1 Full, 2.0 Hi-Speed
Voltagem	5V (Via USB)	5V (Via USB)
Corrente Máxima	150mA (máx)	150mA (máx)
Resistência a Poeira e Água	Opcional, para integração com equipamentos com Certificação IP65	Opcional, para integração com equipamentos com Certificação IP65
Conformidade	FCC, CE, KCC, RoHS, FIPS 201, FBI (PIV, MOBILE ID FAP20), STQC	FCC, CE, KSS, RoHS
Outras Características	Auto-on, Smart Captura, Fake Finger Rejection	Auto-on, Smart Captura
Garantia	12 meses, balcão	12 meses, balcão
Suporte	Windows 10, 8.1, 8.7 Windows Server 2012, 2008R2, Android 3.1 e superiores, Java, Linux	Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2012, 2008R2, Android 3.1 e superiores, Java, Linux

*Traduzido com permissão da SecuGen Corporation. Todos os direitos reservados. SecuGen, SecuGen Hamster Pro, Auto-On, Abra o mundo com seu dedo!, e Smart Capture são marcas comerciais ou marcas registradas da SecuGen Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.*