



UNITY 20 BLUETOOTH



- . Leitor biométrico bluetooth
- . Design compacto e elegante
- . Totalmente programável
- . Certificado FBI

UNITY 20 BLUETOOTH é o primeiro leitor de impressões digitais bluetooth totalmente programável, design moderno e de baixo custo. O sensor de impressão digital certificado FBI permite que o UNITY 20 transmita os dados com segurança sem fio para qualquer dispositivo móvel, seja para autenticação, cadastramento ou identificação.

O UNITY 20 também pode armazenar modelos de impressão digital criptografados e processá-los em ambiente fechado, sem que eles deixem o dispositivo, aumentando a segurança.

Design inteligente - moderno, compacto e fácil de usar

Unity 20 Bluetooth pode ser usado em conjunto com um dispositivo móvel (smartphone ou tablet) para verificar, registrar ou autenticar usuários sem a necessidade de cabos ou adaptadores OTG. O leitor é construído com a tecnologia de impressão digital óptica mais robusta e patenteada do setor e ainda é compacto o suficiente para ser segurado em um bolso ou apenas em uma das mãos.

Também pode ser usado na área de trabalho conectado com PCs via interface bluetooth.

Buscando maior comodidade, o leitor funciona em qualquer direção para que o usuário possa ler a sua própria digital ou de outra pessoa sem precisar girar o dispositivo.

Características principais:

- Certificação FBI (PIV, FIPS201, Mobile ID FAP 20) - atende os padrões de qualidade do FBI
- Conectividade sem fio bluetooth
- Sensor óptico de alto desempenho e sem necessidade de manutenção
- Sensor de impressão digital robusto, resistente a arranhões, impacto, vibração e choque eletrostático
- Auto-On: tecnologia de detecção automática dos dedos
- Smart Capture: digitalização das impressões digitais de alta qualidade de dedos difíceis (secos, umidos, com cicatrizes), em ambientes hostis, como sob luz solar direta
- Ultra compacto, leve e portátil
- Bateria de lítio recarregável, e cabo micro USB para carregar
- Guia de dedo de direção dupla: para uso próprio ou para digitalizar a outros usuários
- Verificação rápida e precisa
- Remoção de imagem de impressão latente
- Criptografia dos templates (templates proprietários Secugen)



UNITY 20 BLUETOOTH

Especificações Técnicas:	
Modelo	HU20-ASF-BT
Capacidade	Até 700 usuários (1.400 templates)
Resolução da Imagem	500 DPI
Tamanho da Imagem	300 x 400 pixels
Janela de Detecção	18,2mm x 22,9mm
Area Efetiva	15,2mm x 20,3mm
Escala de Cinza	256 níveis (8-bit)
Iluminação	LED
Velocidade de Captura	0,2 - 0,5 seg
Padrões Biométricos	INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4, FIPS 201, FBI (PIV Mobile ID FAP 20), NIST MINEX, WSQ
Dimensões	42,5mm x 103,3mm x 36,7mm
Peso	90g
Bluetooth	Class 2 Module Dual-mode Bluetooth / Low energy (BLE) radio Fully qualified bluetooth 4.0 Suports 802.11 coexistence
Bateria	Rated capacity: 1000mAh Internal resistance: ≤ 70 m Voltagem: 4.2V (carregado), 2.75V (discharge cut-off)
Interface USB	Para carregar
Temperatura	Operação: -10oC ~ 60oC Carregando: 10oC ~ 45oC
Temperatura Umidade	90% ou menos RH, noncondensing
Voltagem	Built in battery or 5V DC (Via USB)
Consumo de Corrente	200mA (máx, operação) 500mA (max, carregando e operação)
Conformidade	FCC, CE, KC, RoHS, WHQL
Outras Caraterísticas	Auto-on, Smart Capture, Rotação de 360 graus para captura da digital
Garantia	12 meses, balcão
Suporte a sistemas operacionais	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Windows Server 2016 / 2012 / 2008R2 Android 3.1 e superiores, 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".