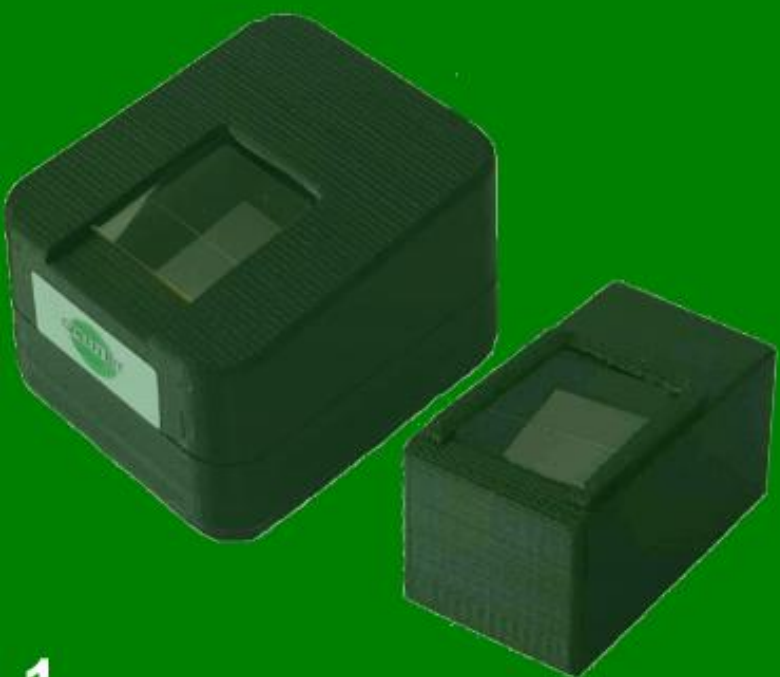




# Green Bit S.p.A.

## DactylID 20

### FSM20 (OEM)



# Aplicações

O **DactyID 20** é destinado à todas aplicações que requerem a **Certificação do FBI-PIV**.

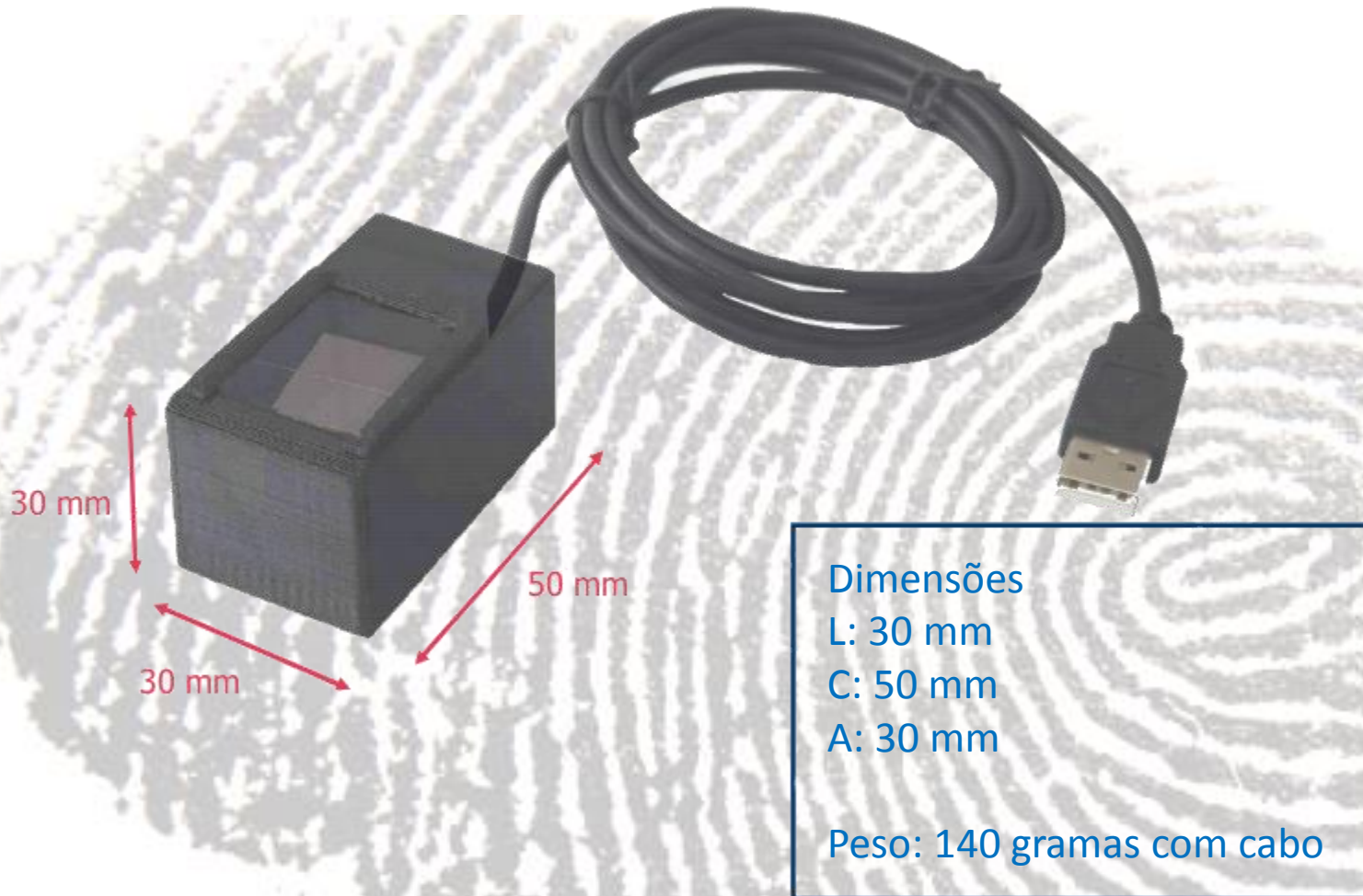
Graças ao recurso de **detecção de dedo vivo nativo** do aparelho o **DactyID20** é a **melhor escolha para todos ambientes não controlados**.

O **módulo opto-eletrônico** chamado **FSM20** está disponível como **OEM para terceiros** que precisam de um scanner pequeno, confiável e antifraude incorporado em **soluções embarcadas**, como **Caixas Eletrônicos, POS, Kiosks...**

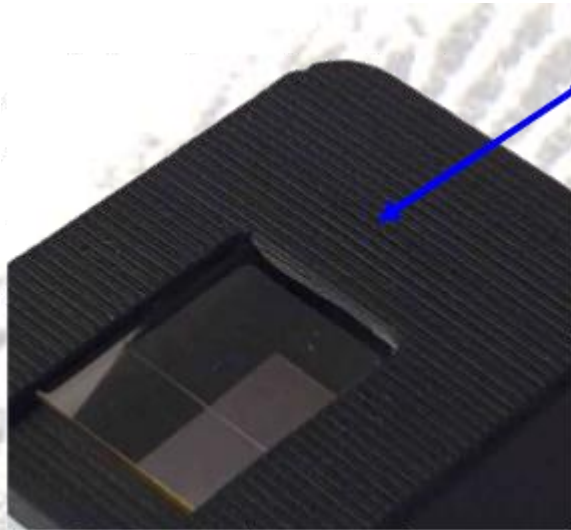
# DactylID20 para aplicações Desktop



# FSM20 – Módulo OEM para embarcações



# DactyID20 – FSM20 Características



## Principais características do scanner:

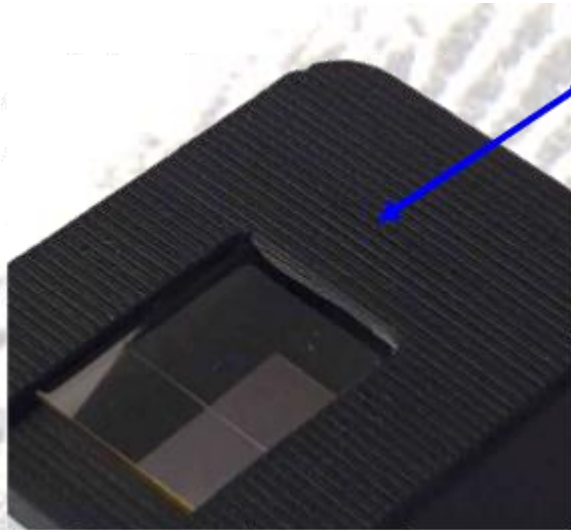
**Verdadeira detecção de dedo vivo** – Sofisticada e altamente eficiente detecção de dedo vivo nativa do aparelho, não importa o material usado para impressões digitais falsas.

**Alta qualidade de imagem** – Certificado FBI-PIV

**Controle da qualidade de imagem** – Avaliação da qualidade de imagem de acordo com o padrão NISTIR7151 e retorno da pontuação de acordo com o NFIQ

**Aquisição de impressões digitais difíceis** – Aquisição de impressões digitais difíceis como dedos secos graças a melhoria da tecnologia de captura de dedos secos.

# DactyID20 – FSM20 Características – cont.



## Principais características do scanner:

Eliminação de impressões digitais latentes –  
Eliminação de impressões digitais latentes  
originadas de capturas recentes.

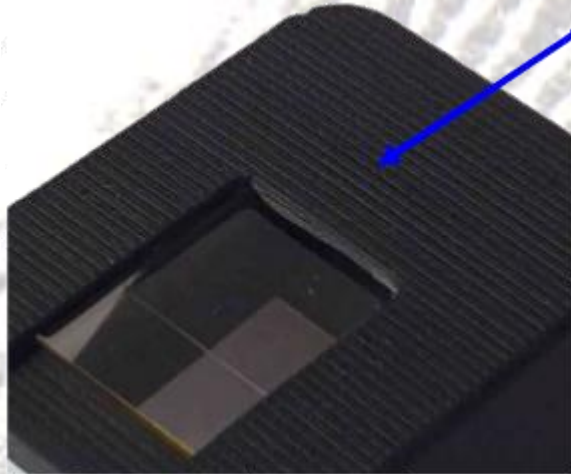
Indiferente a fontes de iluminação externas –  
opera sem problemas sob luz do sol direta ou  
qualquer outra fonte de luz externa.

Certificado FBI Compressão WSQ – Software para comprimir a imagem da  
impressão digital para interações do FBI

Formato de saída ANSI EFTS – Formato padrão para intercâmbio de dados com  
FBI IAFIS ou outros padrões AFIS.

# DactyID20 – FSM20 Características – cont.

## Principais características do scanner:



Proteção contra poeira e água – Certificado IP54 contra entrada de poeira e água

Segurança em primeiro lugar – Certificações CE e FCC para segurança eletromagnética.

Formato de saída ANSI EFTS – Formato padrão para intercâmbio de dados com FBI IAFIS ou outros padrões AFIS

Leve e compacto – Dimensões e pesos reduzidos para caber até mesmo em locais com pouco espaço

# DactyID20 / FSM20 – Especific. Técnicas

Janela de Leitura	20 x 18 mm ou 0,79" x 0,71"
Qualidade de Imagem	FBI-PIV
Padrão de Imagem	ANSI/NIST ITL-1-2011 / ISO/IEC FCD 19794-2 e -4
Temperatura	Armazenamento: de -20°C à +60°C / Operação: de 0°C à +50°C
Umidade	10-90% sem condensação
Proteção IP	IP54
Segurança	CE e FCC
Dimensões	(CxLxA) 50x68x43 (DactyID 20) / 30x50x30(FSM20)
Peso	175 gramas(DactyID20) / 140 gramas(FSM20)
Detecção de Dedo Vivo	Nativo do aparelho, protege contra falsificação com todos os materiais conhecidos
Interface	USB 2.0
Sistemas Op. suportados	Windows 7, 8, 8.1 e 10 32/64 bits / Linux Ubuntu e Fedora 32/64 bits / Android



# Contato

**Green Bit S.p.A.**  
**Via Rivalta, 9**  
**10095 Grugliasco (Torino), ITALY**  
**Tel. +39 011 7703811**  
**Fax +39 011 7703880**



**Computer ID**  
**[autenticando pessoas]**

**Computer ID**  
**Distribuidor autorizado no Brasil**  
**[www.computerid.com.br](http://www.computerid.com.br)**  
**[info@computerid.com.br](mailto:info@computerid.com.br)**  
**+55 (11) 5682-0200**