

## ARM

Modelos com leitor código de barras com fio ou Bluetooth.



O ARM (armband) é o terminal de coleta de dados vestível especialmente concebido para a utilização em coleta, recebimento, rotulagem, conferência, reabastecimento, transporte e diversas outras tarefas de coleta de dados. Disponibiliza aos seus operadores, tecnologia avançada de computação móvel e de digitalização com recursos de voz. Ele é dotado de uma braçadeira vestível com slot de bateria extra, scanner de código de barras no formato de anel e smartphone. O ARM é um vestível ergonômico que deixa as mãos do operador livres, e com base rotatória patenteada, para uma maior facilidade de operação dos aplicativos.

O coletor de dados ARM é equipado com bateria intercambiável de 3100 mAh, e pode fornecer energia suficiente para alimentar o leitor código de barras em formato de anel e ao mesmo tempo estender a bateria do smartphone. Possibilitando um dia inteiro de trabalho sem paradas. A bateria é modelo padrão Samsung® Note 2, de baixo custo comparado aos antigos terminais de coleta. Aliado a um smartphone Android, você terá múltiplas opções de aplicações (Aplicativos, RDP e HTML) incluindo a capacidade de utilização de comandos de voz. Dispositivo de excelente qualidade, insuperável gama de plataformas de programação (Android, IOS, Win) e flexibilidade de upgrades de hardware e software.

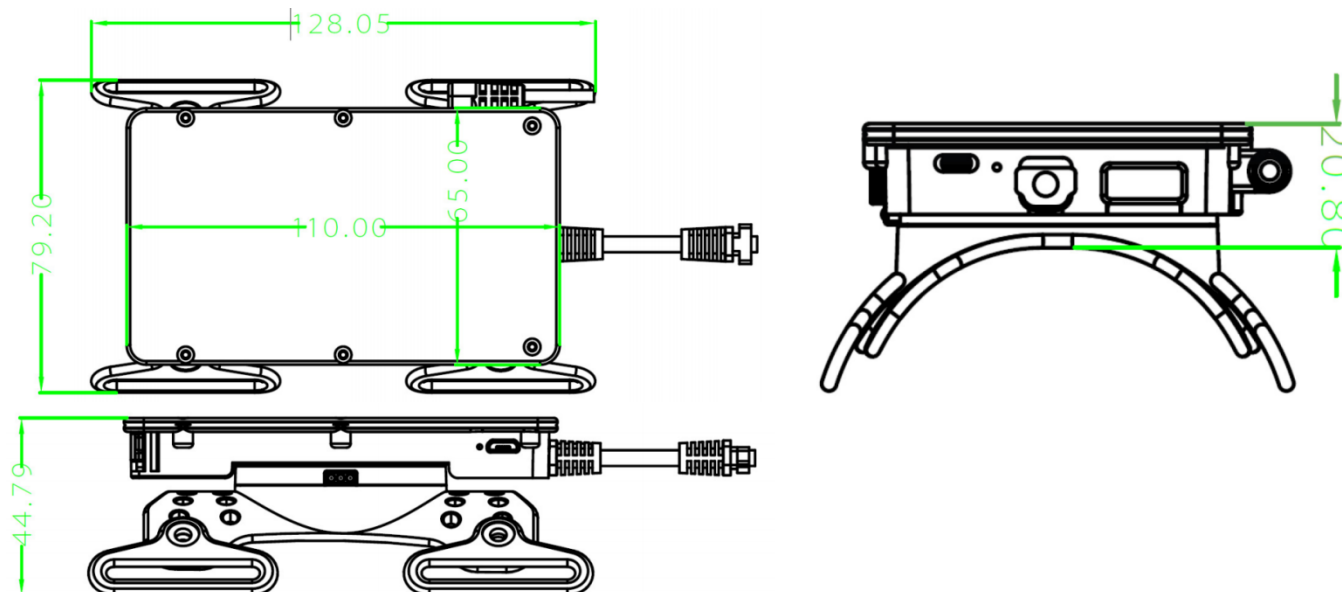
O ARM propicia aos operadores manter as mãos e olhos nos materiais que estão lidando, com uma captura de dados precisa. Sua braçadeira foi desenvolvida com foco em ergonomia, facilitando a ventilação e um uso confortável mesmo em temperaturas elevadas. O peso total do ARM (sem smartphone) com a bateria é de 275g, e a braçadeira pode ser lavada e desinfetada.

Kit ARM padrão da Spark inclui braçadeira, leitor de código de barras em anel com fio e smartphone, garantindo qualidade, durabilidade e baixo custo em comparação aos antigos coletores de dados:

- Smartphone fornecido pela Spark é o Motorola® Moto E (segunda geração), com case emborrachado de proteção.
- Tela de 4,5" Corning® Gorilla® Glass 3, incluindo película rígida protetora
- Bluetooth 4.0 e Wi-Fi padrão b/g/n
- Android 5.1 e app de operações intralogísticas para integração da Spark.

OBS: as informações técnicas abaixo são somente da armband com leitor de código de barras. As especificações do smartphone, película e case podem ser consultados junto a Spark ou em seus referidos fabricantes. As marcas citadas são de propriedade de seus respectivos fabricantes.

# Especificações Técnicas



**Dimensões:** C128,05mm x L79,2mm x A20,8mm

**Peso:** 275g

**Compatibilidade:** Android 4.0 ou acima – outras plataformas no modelo Bluetooth

**Leitor:** 1D Laser ou 1D/2D CCD / com fio ou Bluetooth

**Tipo Laser:** Diodo laser 650nm

## Elétrica

**Voltagem Entrada:** DC 5V ± 5%

**Corrente típica:** 85mA @ DC 5V

**Tempo de Start:** < 100ms

## Ambiente

**Temperatura de Operação:** -25 °C ~ +55 °C

**Temperatura de Armazenagem:** -30 °C ~ +65 °C

**Humidade:** 5% ~ 95%

**Nível Iluminação:** 0 ~ 96.800 LUX

**Choques:** Resiste a múltiplas quedas de até 1.8 metros

**Conectividade:** Bluetooth 3.0 / 4.0

**Capacidade Bateria:** 3100 mAh

**Tempo de Standby:** 3 dias

**Tempo de Trabalho:** 12 horas para 10s entre intervalos de decodificação

**Certificações:** CE, ROHS, WEEE compatível

**Ferramentas de desenvolvimento:** Java, SDK para USB

**Software:** Spark app, iCloudscan.net

**Acessório:** Cabo USB

## Performance

**Taxa Decodificação:** 100 vezes por segundo

**Ângulos:** Skew ±50°, Pitch ±65°, Roll ±35°

## Simbologias

**1D:** UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic

**1D Empilhado:** Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)

**2D:** Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code

**Proprietário 2D:** GoCode (Licença adicional requerida)

**Códigos Postais:** Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags

## Garantia defeito de fabricação:

Leitor é garantido por 1 ano

Bateria é garantida por meio ano

Smartphone é garantido por 1 ano

## Fabricante:

**GENERALSCAN**

Generalscan Electronics Co.; Ltd