

MINI SCANNER

MENOR LEITOR CÓDIGO DE BARRAS 1D/2D BLUETOOTH E PRIMEIRO NO MUNDO COM RECARGA WIRELESS

O Mini Scanner da Generalscan é pequeno, leve (50gr) e ergonômico. Introduce uma nova geração de leitores vestíveis poderosos com ótimo custo/benefício. Possibilita liberdade das mãos do operador e aumenta a produtividade em até 30% em qualquer tarefa de decodificação. Seu leitor laser lê com precisão códigos de barras desgastados ou de má qualidade. Em sua versão com recarga wireless (QI) dispensa conexões micro USB.



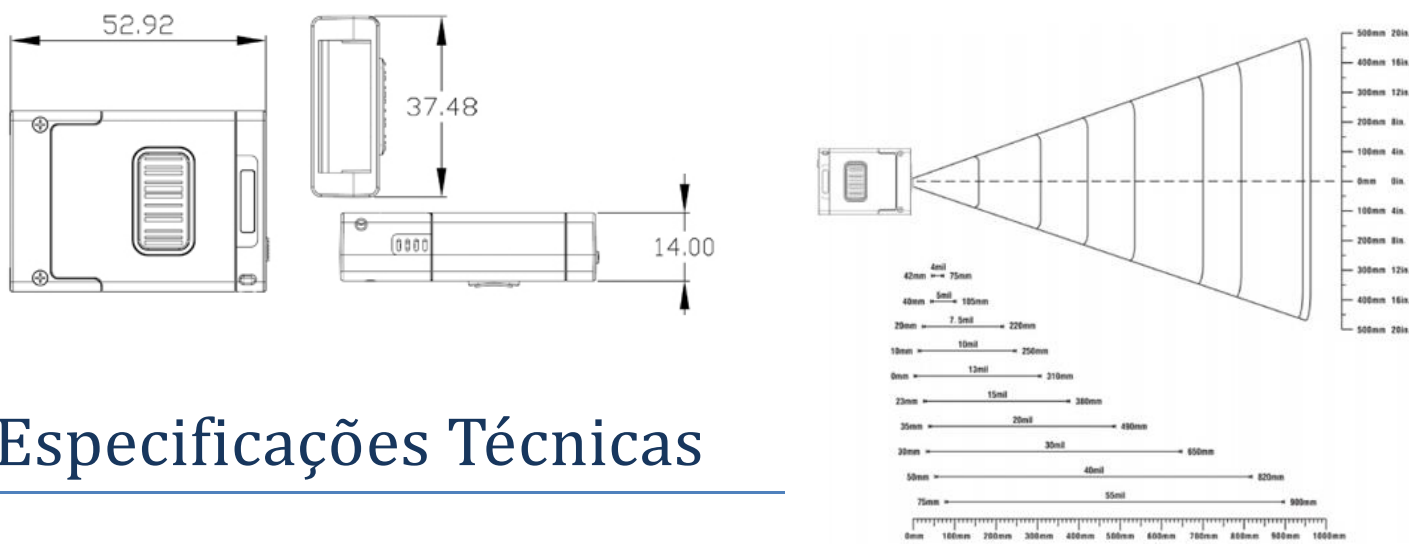
Utilizado ao pescoço com lanyard ou fixado ao smartphone/tablet com sua base adesiva inclusa. Sua perfeita fixação e fácil posicionamento permite acesso ágil ao botão de decodificação. Pode ser transformado em leitor de mesa ou pistola com seus diferentes acessórios, incluindo uma resistente capa de silicone para proteção extra. Podendo ser configurado para leitura automática em diferentes tempos pré-determinados ou por botão virtual em dispositivos Android.

O mini coletor de dados é equipado com bateria de 500 mAh, e fornece energia suficiente para alimentar o leitor por 12 horas de trabalho contínuo. Sua memória interna suporta o armazenamento de até 10.000 códigos de barras em modo off-line. O leitor é compatível com diferentes plataformas, entre elas: Android, IOS, Windows Phone, Linux e Windows, as quais contenham conexão Bluetooth, possibilitando a utilização com smartphones, tablets, smartwatches, smartglasses e desktops. Possui diferentes versões para leituras 1D laser e 2D por imagem, leituras em curtas ou longas distâncias (até 4,5 metros). O Bluetooth transmite a distâncias de até 20 metros.

Referência	Descrição
GS-M100BT	Mini leitor laser 1D Bluetooth 4.0 HID e SPP
GS-M100BT-HP	Mini leitor laser 1D Bluetooth 4.0 HID e SPP com engine Zebra EM1350
GS-M100BT-PRO	Mini leitor laser 1D Bluetooth 4.0 HID e SPP - Longa distância leitura (até 457 cm) – Zebra SE965
GS-M100BT-40QI	Mini leitor laser 1D Bluetooth 4.0 HID e SPP – Recarga Wireless
GS-M100BT-40QI-HP	Mini leitor laser 1D Bluetooth 4.0 HID e SPP com engine Zebra EM1350 – Recarga Wireless
GS-M100BT-PRO40QI	Mini leitor laser 1D Bluetooth 4.0 HID e SPP - Longa dist.leitura(até 457 cm) – Recarga Wireless – SE965
GS-M500BT	Mini leitor 2D por imagem Bluetooth 4.0 HID e SPP
GS-M500BT-PRO40QI	Mini leitor 2D por imagem Bluetooth 4.0 HID e SPP – Recarga Wireless – SE4710
GS-HG135	Grip handheld com bateria extra / utilizado com e sem cabo USB – M100 e M500
GS-STD135	Stand de mesa para leitores da série M da Generalscan
GS-BM100	Bateria avulsa/reserva para leitor GS-M100BT
GS-BM500	Bateria avulsa/reserva para leitor GS-M500BT
GS-WP135	Pochete para carregar leitores M100 / M500 com smartphones
GS-SLCASE	Capa de silicone alta proteção para M100 e M500 – Preto / Cinza / Azul / Vermelho



GENERALSCAN
Generalscan Electronics Co.; Ltd



Especificações Técnicas

Dimensões: C52,92mm x L37,48mm x A14mm

Peso: 50g

Leitor: 1D Laser ou 1D/2D CCD Bluetooth

Tipo Laser: Diodo laser 650nm

Segurança Laser: EN60825-1, Classe 1

Elétrica

Voltagem Entrada: DC 5V ± 0.15V

Corrente típica: 60mA @ DC 5V

Corrente mínima: < 3mA

Tempo de Start: < 100ms

Ambiente

Temperatura de Operação: -10 °C ~ +60 °C

Temperatura de Armazenagem: -30 °C ~ +70 °C

Humidade: 5% ~ 90% sem condensação

Nível Iluminação: 0 ~ 110.000 LUX

Choques: 1500G (IEC 60068-2-27)

Vibrações: IEC 60068-2-6

Proteção ESD: EN 55024 (IEC 61000-4-2)

Descarga em Contato: ±4KV, Descarga Ar: ±8KV,

IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6,

IEC 61000-4-11

Imunidade RF: IEC 61000-4-3, 10V/m

Emissão Força: EN 55022, class B; EN61000-3-2;

IEC 61000-3-3

Conectividade: Bluetooth 4.0 QI / 3.0, USB

Capacidade Bateria: 500 mAh

Tempo de Standby: 3 dias

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

Certificações: CE, ROHS, WEEE compatível

* Todas as marcas citadas pertencem a seus respectivos fabricantes.

Performance

Taxa Decodificação: 100 vezes por segundo

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

Resolução Ótica: 4mil – 55mil

Contraste mínimo: 25% MRD medidos a 630nm

Distâncias de decodificação: Consulte a Spark para os diferentes modelos existentes.

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

Modelo 1D/2D CCD:

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

Ferramentas de desenvolvimento: Java, SDK para USB

Software: Spark app, iCloudscan.net

Acessórios: Cabo USB / Base adesiva / carregador wireless QI nas versões Bluetooth 4.0

Garantia defeito de fabricação:

Leitor é garantido por 1 ano

Bateria é garantida por meio ano (6 meses)

Fabricante:

GENERALSCAN

Generalscan Electronics Co.; Ltd