COMPEX

Coletor de dados

Autoid Q7

Extra Long Range

21m

Leituras de até 21 metros

Troca fácil de bateria

Cancelamento de ruído automático

Autoid Q7 Extra Long Range

COMPEX

Especificações técnicas

O coletor de dados Autoid Q7 Extra Long Range oferece ótimos recursos com preço competitivo para aplicações de gerenciamento de armazéns, conta com opções flexíveis de leitura 1D e 2D, atende com perfeição clientes nos negócios de varejo, logística e distribuição.

Possui design moderno e ergonômico, construção robusta com IP65 e resistência a quedas de 1,8 metros, teclado numérico e tela sensível ao toque de 4 polegadas, conta com a última versão do sistema operacional Android 11.

O Autoid Q7 Extra Long Range possui pistol grip e a opção de leitura de códigos a longa distância (até 21 metros[1]).

1 Depende do tipo de código, resolução de impressão, contraste e luz ambiente.

Performance

- Processador: Cortex™- A53 Octa core 1.8GHz.
- Sistema operacional: Android 11.
- Memória RAM:4GB.
- Memória ROM: 64GB (expansão com micro SD Card de até 32GB).
- Distância de leitura: até 21m (Extra Long Range)[1].
- Playstore: suporta Playstore.

Captura de dados

- Tipo de leitura: 2D imager.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Câmera traseira: 13 megapixels com foco automático.
- Códigos 1D: UPC/EAN, UPC/EAN, Code128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial2 of 5, Codabar, MSI , Code11 e outros (vide manual).
- Códigos 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec e outros (vide manual).

Distância de leitura

Simbologia e resolução	Distância
Código 39 de 10 mil	Perto: 7,6 cm* Longe: 215,9 cm
13 100% UPC	Perto: 8,9 cm Longe: 254 cm
Código 128 de 15 mil	Perto: 12,7 cm* Longe: 292,1 cm
Código 39 de 20 mil	Perto: 7,62 cm* Longe: 457,2 cm
Código 39 de 40 mil	Perto: 15,2 cm* Longe: 863,6 cm**
Código 39 de 55 mil	Perto: 17,8 cm* Longe: 1092,2 cm**
Código 39 (papel) de 100 mil	Perto: 38,1 cm* Longe: 2133,6 cm**
Código 128 (refletivo) de 100 mil	Perto: 50,8 cm* Longe: 2133,6 cm**
DataMatrix 10	Perto: 12,7 cm Longe: 114,3 cm
DataMatrix 55	Perto: 12,7 cm Longe: 635,0 cm
Código 128 (4" de largura) de 15 mil	Perto: 20,3 cm* Longe: 279,4 cm

- * Depende da largura do código de barras (códigos de barras mais curtos podem ser lidos ainda mais perto e códigos de barras mais largos, mais longe).
- ** O alcance é reduzido sob um nível de luz ambiente mais baixo.

Comunicação e interface

- Interface: Micro USB 2.0, OTG.
- Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w (2,4GHz e 5GHz).
- Bluetooth: 4.2 classe 2 (dual mode, BLE).
- Sistema de posicionamento global: GPS, Glonass, BeiDou.

Bateria

- Tipo: bateria de lítio recarregável e removível de 5200mAh, 3.7V.
- Duração: até 12h de trabalho contínuo.
- Tempo de recarga: aproximadamente 3 horas.
- Carregador da bateria: carregamento via cabo micro USB ou carregador snap-on (opcional).

Características físicas

- Dimensões: 27 mm (C) x 72 mm (L) x 203 mm (A).
- Indicadores: LED, buzzer e indicador vibratório.
- Peso: 490g com bateria.
- Display: tamanho de 4" (800x480), tecnologia IPS, capacitivo, sensível ao toque, suporte a uso de luvas e mãos molhadas.
- Botões: teclado numérico com luz de fundo LED. 31 botões: 29 na parte da frente, 2 botões de leitura nas laterais.
- Sensores: sensor ótico, sensor de proximidade, acelerômetro, bússola e giroscópio.
- Som: alto-falante e microfone embutidos.
- Pistol grip: incluso.

Características ambientais

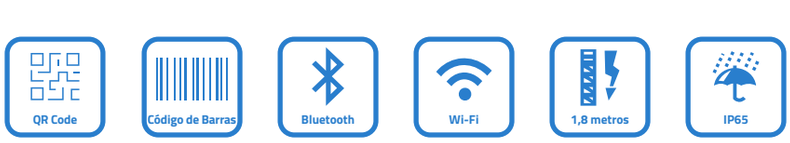
- Temperatura em operação: -20 °C a 50 °C.
- Temperatura em armazenagem: -40 °C até 60 °C.
- Umidade sem condensação: 5% a 95% sem condensação.
- Resistência a quedas: 1,8 metros.
- Índice de proteção: IP65.
- Descarga eletrostática: +/- 8KV direta - +/- 15KV por ar.

Regulamentações

- UN38.3 - ROHS - FCC - ANATEL.

Garantia

- 1 ano.



Autoid Q7 Extra Long Range

COMPEX

Acessórios

Incluso

Cabo Micro USB

Adaptador de energia

Alça de mão

Bateria removível e recarregável de 5200mAh

Pistol grip

Opcional

Coldre

Capa protetora

Berço de carga para bateria e coletor

Carregador gang 4 posições de bateria para Autoid Q7

Capa de silicone com alça

Carregador snap-on

Autoid Q7 Extra Long Range

COMPEX

Informações importantes

Temperatura

- Este coletor NÃO deve ser utilizado em câmara fria, refrigerada ou gelada. A troca abrupta de temperatura entre diferentes ambientes pode causar condensação da placa.

Bateria

- O coletor utiliza bateria de lítio.
- Não instale baterias de terceiros em seu coletor.
- Não utilize carregadores de terceiros em seu coletor.
- Evite contato direto de materiais metálicos com a bateria, pois podem causar curto-circuito.
- Não guarde o coletor com a bateria por um longo período.
- Se o coletor não estiver sendo utilizado por muito tempo, retire a bateria.
- Não deixe a bateria em ambientes muito quentes, úmidos ou corrosivos, guarde em temperaturas de -20° a 40° C, umidade relativa de 45% a 85%.
- Não guarde a bateria quando estiver sem carga ou completamente cheia. Recomendado guardar com aproximadamente 50% de carga.
- Carregue a bateria em ambientes entre 5° a 45° C.
- Se a bateria apresentar alguma modificação fora do comum, como inchar, mudar de cor, temperatura alta, retire do dispositivo e não a utilize. Troque por uma nova bateria.
- Não transporte a bateria em temperaturas superiores a 65° C.
- Não exponha a bateria ao fogo ou fonte de calor.
- Não instale a bateria com força na direção oposta no dispositivo.
- Evite que a bateria sofra quedas, impactos fortes ou alta pressão.
- Recomendado manter a % de bateria entre 20% a 80%, evitando carregar ou descarregar completamente.
- Não opere em ambientes com campos eletrostáticos extremos ou campos magnéticos.
- Se houver vazamento na bateria, evite contato com partes do corpo. Caso isso ocorra, lave com água e sabão e procure assistência médica.
- Se o ponto de contato da bateria estiver sujo, limpe com um pano seco.
- Descarte a bateria conforme a regulamentação local. Recicle, se possível.
- Não seguir esses avisos pode fazer com que o desempenho da bateria caia, além de vazar, danificar ou até mesmo trazer problemas de segurança.

Segurança

- Não carregue o dispositivo durante tempestades de raio para evitar possíveis acidentes de choques elétricos.
- Não aponte o laser do leitor na direção dos olhos.
- Desligue imediatamente o dispositivo caso perceba calor excessivo, fumaça ou odor estranho.
- Não utilize o dispositivo perto de equipamentos médicos sem permissão.
- Não utilize o dispositivo fora da temperatura recomendada.
- Fazer alterações no sistema operacional com ROMs de terceiros pode causar instabilidade e riscos de segurança.

Homologação

- Este produto está homologado pela Anatel conforme os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.
- Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.
- O máximo valor medido da Taxa de Absorção Específica referente à exposição localizada na cabeça é de 0,51 W/kg e no corpo é de 0,94 W/kg.
- Para mais informações, consulte o site da ANATEL www.gov.br/anatel/pt-br