

COMPEX

Coletor de dados

Autoid Q7

Long Range



Leituras de até
14 metros



Troca fácil de
bateria



Cancelamento de
ruído automático

Autoid Q7

Long Range

Especificações técnicas

O coletor de dados Autoid Q7 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 Long Range possui pistol grip e a opção de leitura de códigos a longa distância (até 14 metros¹).

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 14m (Long Range)¹.
- Playstore: suporta Playstore.

Captura de dados

- Tipo de leitura: 2D Imager.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Câmera: 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 3 mil	Perto: 6,9 cm Longe: 41,1 cm
Código 39 de 5 mil	Perto: 6,4 cm Longe: 67,6 cm
PDF417 5 mil	Perto: 7,1 cm Longe: 49,8 cm
PDF417 6,7 mil	Perto: 6,6 cm Longe: 65,0 cm
DataMatrix 10 mil	Perto: 5,6 cm Longe: 68,8 cm
13 100% UPC	Perto: 6,4 cm Longe: 180 cm
Código 128 de 15 mil	Perto: 18,2 cm* Longe: 182,9 cm
Código 39 de 20 mil	Perto:* Longe: 276,9 cm
Código 39 de 55 mil	Perto:* Longe: 744,2 cm
Código 39 de 100 mil	Perto:* Longe: 1407,2 cm
DataMatrix 100 mil	Perto:* Longe: 685,8 cm

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.

* Campo de visão limitado.



Autoid Q7

Long Range

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

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