




COLETOR DE DADOS

# AUTOID Q7

Extra Long Range



**COMPEX**  
transforme dados em resultados

 [compex.com.br](http://compex.com.br)  
 [vendas@compex.com.br](mailto:vendas@compex.com.br)  
 11 3900-9333

Ver. 2.8 - 17 DE ABRIL DE 2023

# AUTOID Q7

Extra Long Range



## 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 Long Range possui pistol grip e a opção de leitura de códigos a longa distância (até 21 metros<sup>1</sup>).**



<sup>1</sup> Depende do tipo de código, resolução de impressão, contraste e luz ambiente.

### Performance

- Microprocessador: Cortex™- A53 Octa core 1.8GHz.
- Sistema operacional: Android 11.
- Memória: 4GB RAM / 64GB ROM - expansão com micro SD Card de até 32GB SDHC.
- Autonomia de bateria: mais de 12 horas (trabalho contínuo).
- Tipo de bateria: recarregável e substituível de 3,7V. (capacidade média de 5200mAh), bateria de backup interna de lítio.
- Tempo de recarga: aproximadamente 3 horas.
- Alimentação: padrão micro USB, identificação inteligente de PC, carregador especial, berço de carga.
- Distância de leitura: até 21m (Long Range)<sup>1</sup>.
- Playstore: suporta Playstore.

### Captura de Dados

- Tipo de leitura: 1D Laser / 2D Imager / Long Range.
- Câmera: 13 megapixels 3264 x 2448 (foto), 1080P 60fps (vídeo) com foco automático.

### 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

- Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w (2,4GHz e 5GHz).
- Segurança WLAN: modo seguro: Legado<sup>3</sup>, WPA, WPA2, 802.1X / modo criptografado: WEP40/WEP104, TKIP e AES /
- verificação de ID: TIS; TTIS (CHAP<sup>3</sup>, MSCHAP, MSCHAPv2, PAP ou MD5<sup>3</sup>); PEAP(TIS<sup>3</sup>, MSCHAPv2, GTC); LEAP;FAST(TIS<sup>3</sup>, MSCHAPv2, GTC) / outros: IPv6.
- Bluetooth: Bluetooth 4.2 classe 2 (dual mode, suporte BLE) .
- Interface: USB 2.0 (alta velocidade), OTG.
- GPS: 31 Canais (GPS / Beidou / GLONASS).
- WWAN: GPRS / TD / DC-HSPA+ / CDMA1x: / TDD-LTE / FDD-LTE.

### Características Físicas

- Tela: tamanho de 4" de nível industrial e resistente a baixa temperatura, capacitivo, sensível ao toque, modo duplo de toque com ou sem luvas / com ou sem mão molhadas. 800x480 (WVGA).
- Teclado: numérico com luz de fundo LED (31 teclas).
- Alertas: som, buzzer, indicador LED.
- Som: alto-falante e microfone internos.
- Sensores: sensor óptico, sensor de proximidade, acelerômetro, bússola e giroscópio.
- Dimensões (L X C X A): 72 X 27 X 203mm (largura de 70mm excluindo as teclas laterais).
- Peso (com bateria e pistol grip): 495g (pode variar dependendo das diferentes configurações).
- Peso (sem a bateria e pistol grip): 420g (pode variar dependendo das diferentes configurações).
- Pistol grip: incluso.

### Características Ambientais

- Temperatura de operação: -20 até 50° C.
- Temperatura de armazenagem: -40 até 60° C (com bateria) / -40 até 70° C (sem bateria).
- Umidade sem condensação: 5% a 95%.
- Resistência a quedas: 1,8m em concreto.
- 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

## Acessórios

### Incluso



Cabo Micro USB



Fonte de Alimentação



Alça de Mão



Bateria Recarregável 5200mAh



Pistol Grip

### Opcional



Coldre



Capa Protetora



Berço de Carga e Bateria



Carregador Gang Slot 4 Baterias



Capa de Silicone com Alça



Carregador Snap-on

