

COMPEX

Coletor de dados

Autoid Q7

Cold



Operações em até
-25° C



Troca fácil de
bateria



Cancelamento de
ruído automático

Autoid Q7 Cold

COMPEX

Especificações técnicas

O Autoid Q7 Cold foi desenvolvido especialmente para aplicações em câmara fria, com tecnologia resistente a baixas temperaturas, para operações eficientes em ambientes frios de até -25° Celsius.

A tela proporciona uma visualização bem definida sob as baixas temperaturas das câmaras frias. Possui uma bateria de longa duração, totalmente selado e resistente à poeira e água e fácil manuseio mesmo com luvas. Dual band, totalmente otimizado para o uso dentro de câmaras frias, resolvendo o problema de insuficiência de sinal e transmissão de dados e garantindo uma comunicação eficiente.

Possui heater interno que aquece o coletor, impedindo a danificação em baixas temperaturas e garantindo o bom funcionamento.



Performance

- Processador: Cortex™- A53 Quad core 1.4GHz.
- Sistema operacional: Android 7.1.
- Memória RAM: 2GB RAM.
- Memória ROM: 16GB.
- Playstore: não suporta Playstore.

Comunicação e interface

- Interface: Micro USB 2.0, OTG.
- Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz e 5GHz).
- Bluetooth: 4.2 classe 2 (dual mode, BLE).

Bateria

- Tipo: bateria de lítio recarregável e removível de 6200mAh, 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).

Captura de dados

- Tipo de leitura: 2D imager.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Câmera traseira: 5 megapixels com foco automático.
- Códigos 1D: 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).

Características físicas

- Dimensões: 35 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.
- Som: alto-falante e microfone embutidos.
- Pistol grip: incluso.

Características ambientais

- Temperatura em operação: -25 °C a 50 °C.
- Temperatura em armazenagem: -40 °C até 60 °C .
- Umidade: 5% a 95%.
- 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 Cold

COMPEX

Acessórios

Incluso



Cabo Micro USB



Adaptador de energia



Alça de mão



Bateria removível e recarregável de 6200mAh



Pistol grip



Carregador snap-on



Capa de silicone com alça

Opcional



Coldre



Capa protetora



Berço de carga para bateria e coletor



Carregador gang 4 posições de bateria para Autoid Q7

Informações importantes

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