

AUTOID Q7

Cold

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.



Especificações técnicas do Coletor de Dados **AUTOID Q7 Cold**

Performance

Microprocessador: Cortex™ - A53 Quad core 1.4GHz.
Sistema operacional: Android 7.1.
Memória: 2GB RAM / 16GB ROM.
Autonomia de bateria: mais de 12 horas (trabalho contínuo).
Tipo de bateria: recarregável 3.7V Li-ion 6200mAh.
Tempo de recarga: aproximadamente 3 horas.
Alimentação: identificação inteligente de PC, carregador especial, berço de carga.
Playstore: suporta Playstore.

Comunicação

Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz e 5GHz).
Segurança WLAN: modo seguro: Legado³, WPA, WPA2, 802.1X / modo criptografado: WEP40/WEP104, TKIP e AES/verificação de ID: TIS; TTIS (CHAP³, MSCHAP, MSCHAPv2, PAP ou MD5³); PEAP(TIS³, MSCHAPv2, GTC); LEAP;FAST(TIS³, MSCHAPv2, GTC) / outros: IPv6.
Interface: USB 2.0 (alta velocidade), OTG.
Bluetooth: Bluetooth 4.2 (dual mode, suporte BLE).

Captura de Dados

Tipo de leitura: 2D Imager.
Câmera: 5 megapixels 2592x1944 (foto), 1080P 30fps (vídeo) com foco automático.

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 (backlight) LED (31 teclas).
Alertas: som, buzzer, indicador LED.
Som: alto-falante e microfone internos.
Sensores: sensor ótico, sensor de proximidade.
Dimensões (L X C X A): 72 X 35 X 203mm (largura de 70mm excluindo as teclas laterais).
Peso (com bateria): versão Wi-Fi: 490g (bateria e pistol grip incluídos, pode variar dependendo da configuração).

Características Ambientais

Temperatura de operação: -25 até 50° C.
Temperatura de armazenagem: -40 até 60° C (com bateria) / -40 até 70° C (sem bateria).
Umidade: 5% a 95%.
Resistência a quedas: 1,5m em concreto.
Índice de proteção: IP65.
Especificação de tombos: 1000 tombos a 0,5m (igual a 2000 quedas).
Descarga eletrostática: +/- 8KV direta - +/- 15KV por ar.

Acessórios Padrão

Fonte, cabo micro USB, alça de mão, bateria recarregável de 6200mAh, carregador snap-on, pistol grip, capa protetora de silicone com alça.

Acessórios Opcionais

Carregador de 1 bateria, carregador gang para 4 baterias, coldre, capa protetora, carregador gang slot para 5 AQ7, berço de carga e bateria.

Regulamentações

UN38.3 - ROHS - FCC - ANATEL.

Garantia

1 ano.

