

COMPEX

Coletor de dados

K1 Cold



Operações em até
-25° C



Alta estabilidade e
conforto



Até 12h de
operação



Leitura de códigos
danificados

Especificações técnicas

O coletor de dados K1 Cold possui Android 11 e consegue realizar operações em temperaturas de até -25°C . A janela de leitura interna é selada a vácuo e resistente a condensação, garantindo o funcionamento ininterrupto para operações em câmara fria.

Realiza leituras e captura de dados com bastante rapidez. A bateria dura até 12 horas e a tela capacitiva de 4 polegadas garante ótima visibilidade e interatividade com o coletor.



Performance

- Processador: Octa-core 2.0 GHz.
- Sistema operacional: Android 11.
- Memória RAM: 4GB.
- Memória ROM: 64GB (expansão com cartão Micro SD de até 256GB).
- Playstore: suporta Playstore.

Comunicação e interface

- Interface: USB-C 2.0, OTG.
- Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/r/ac (2,4GHz e 5GHz).
- Bluetooth: 5.0 (BLE).
- 4G: suporta x1 chip de voz e dados 4G com função VoLTE.
- Sistema de posicionamento global: GPS.

Bateria

- Tipo: bateria de lítio recarregável e removível de 6700mAh, 4.2V.
- Duração: até 12h de trabalho contínuo e em temperaturas até -25°C .
- Carregador da bateria: carregamento via cabo USB-C ou berço de carga (opcional). Suporte a tecnologia Quick Charge (12W).

Captura de dados

- Tipo de leitura: 2D imager / NFC (opcional).
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Câmera traseira: 13 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: 33 mm (C) x 71 mm (L) x 168 mm (A).
- Indicadores: LED, buzzer e indicador vibratório.
- Peso: 342g 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. 26 botões: 23 na parte da frente, 2 botões de leitura nas laterais e um botão ligar/desligar.
- Sensores: sensor ótico, sensor de proximidade, sensor de gravidade.
- Som: alto-falante e microfone embutidos.

Características ambientais

- Temperatura em operação: -20°C a 50°C .
- Temperatura em armazenagem: -40°C até 60°C .
- Umidade: 0% a 95% sem condensação.
- Resistência a quedas: 1,5 metros.
- Índice de proteção: IP65.
- Descarga eletrostática: +/- 8KV descarga direta - +/- 15KV descarga por ar.

Regulamentações

- Anatel.

Garantia

- 1 ano.



Acessórios

Incluso



Cabo USB-C



Adaptador de energia



Alça de mão



Alça de pulso



Bateria removível e recarregável de 6700mAh



Pistol grip

Opcional



Película protetora



Carregador snap-on



Berço de carga



Carregador gang 4 posições de coletor para K1 Cold Long Range



Carregador gang 4 posições de bateria para K1 Cold Long Range



Capa protetora de silicone com alça