COMPEX

Coletor de dados

K1 Cold

Operações em até -25° C

Alta estabilidade e conforto

Até 12h de operação

Leitura de códigos danificados

vendas@compex.com.br | 11 3900 0333

Ver. 3.0 - 07/2025 | compex.com.br

K1 Cold

COMPEX

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, 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.

K1 Cold

COMPEX

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

K1 Cold

COMPEX

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