

# COMPEX

Coletor de dados

K1 Cold Long Range



Leituras de até  
4 metros



Operações em até  
-25° C



Alta estabilidade e  
conforto



Até 12h de  
operação



Leitura de códigos  
danificados

# K1 Cold Long Range

## Especificações técnicas

O coletor de dados K1 Cold Long Range possui Android 9 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.

O K1 Cold Long Range possui pistol grip e a opção de leitura de códigos a longa distância (até 4 metros<sup>1</sup>).



1 Depende do tipo de código, resolução de impressão, contraste e luz ambiente.

### Performance

- CPU: Octa-core 2.0 GHz.
- Sistema operacional: Android 11.
- Memória Padrão: 4GB RAM / 64GB ROM - expansão com cartão MicroSD de até 256 GB.
- Autonomia de bateria: 12 horas (trabalho contínuo e em temperaturas até -25° C).
- Tipo de bateria: recarregável e removível de lítio 4,2V 6700mAh.
- Playstore: suporta Playstore.

### Captura de dados

- Tipo de leitura: 1D laser / 2D imager / NFC (opcional).
- Códigos 1D: UPC/EAN e EAN com suplementos, Code 39, Code 39 ASCII completo, Intercalado 2 de 5, Code 128 (todos os subsets), EAN 128 (todos os subsets), Code 93, Postnet e outros (vide manual).
- Códigos 2D: DATAMATRIX, QRCODE, PDF417 e outros (vide manual).
- Câmera traseira: 13 megapixels. Possui autofoco, flash/lanterna de LED e suporte PDAF.
- Lanterna/Flash: 800mA.

### Comunicação

- Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/r/ac (2,4GHz e 5GHz).
- Segurança WLAN: OPEN, WEP, WPA2-PSK (TKIP+AES), TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS(MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLSMD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP(MS-CHAP v2), AES Etc.
- Bluetooth: Bluetooth 5.0 (suporte BLE).
- WWAN: GSM / GPRS / EDGE / HSPA / HSPA+ / WCDMA / TD-SCDMA / TDD-LTE / FDD-LTE.
- GPS: possui suporte GPS.
- Interface: OTG e USB tipo C (suporta carregamento rápido de 12W e fones de ouvido).
- 4G: suporta 1x CHIP de dados 4G.

### Características físicas

- Display: tamanho de 4" 800x480 IPS, classe industrial, capacitivo, sensível ao toque e suporte a uso de luvas.
- Teclado: numérico com luz de fundo LED branco (26 teclas no total. 23 frontais, contando a tecla Scan frontal, 2 teclas Scan laterais e 1 tecla Power lateral).
- Notificação: indicador LED para leitura e recarga, indicador por vibração e indicador sonoro
- Áudio: microfone embutido.
- Sensores: g-sensor, sensor de luz e sensor de proximidade.
- Dimensões (L X C X A): 71 X 33 X 168mm.
- Peso: 342g (com bateria).

### Características ambientais

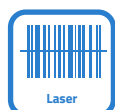
- Temperatura de operação: -25 até 50° C.
- Temperatura de armazenagem: -40 até 60° C.
- Umidade: 0% a 95% sem condensação.
- Resistência a quedas: 1,5m em concreto.
- Descarga eletrostática: +/- 8KV descarga direta - +/- 15KV descarga por ar.
- Índice de proteção: IP65.

### Regulamentações

- Anatel.

### Garantia

- 1 ano.



# K1 Cold Long Range

## 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