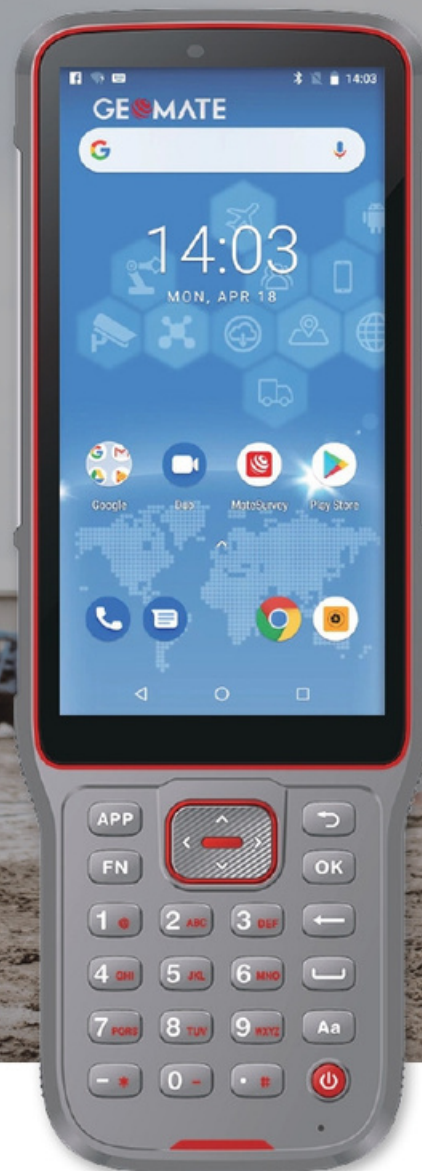


GEOMATE

Premium Surveying. Trusted Solutions



GEOMATE FC2

CONTROLADOR DE DADOS DE CAMPO
ANDROID ROBUSTO DE 5,5"



GEOMATE FC2

O GeoMate FC2 é um controlador de dados de campo robusto e confiável com Android 10, projetado para se integrar perfeitamente com receptores GNSS. Sua tela HD+ de 5,5 polegadas garante visibilidade clara mesmo sob luz solar intensa, enquanto o aplicativo profissional MateSurvey pré-instalado simplifica tarefas de levantamento e mapeamento. Com Wi-Fi, Bluetooth 5.0, NFC e conectividade 4G integrados, o FC2 permite comunicação de dados rápida e eficiente em campo. Alimentado por um processador octa-core, 4 GB de RAM e 64 GB de armazenamento interno, ele lida facilmente com grandes volumes de dados, garantindo desempenho fluido. A bateria de longa duração mantém o equipamento operacional durante todo o dia, tornando-o o companheiro ideal para trabalhos de campo exigentes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA

Sistema operacional	Android 10
Processador	MT6765, octa-core (4 núcleos a 2,3 GHz + 4 núcleos a 1,8 GHz)
Memória RAM	4 GB
Armazenamento interno	64 GB
Armazenamento externo	Micro SD, substituível a quente, até 128 GB

HARDWARE

Dimensões (C × L × A)	225 mm × 80 mm × 17,0 mm (8,86 pol × 3,15 pol × 0,67 pol)
Peso	400 g (0,88 lb)
Ambiente	Operação: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Armazenamento: -40°C a +70°C (-40°F a +158°F)
Proteção contra entrada	IP67, à prova d'água e poeira, protegido contra imersão temporária em até 1 metro
Resistência a quedas	Suporta queda de 1,5 metro sobre haste
Tela	5,5" HD+
Brilho da tela	Típico: 600 cd/m ² . Mínimo: 550 cd/m ² (com lente protetora)
Resolução da tela	1440 × 720 pixels
Toque na tela	Suporta caneta, luvas e operação com as mãos molhadas
Teclado	Alfanumérico
Câmera	Traseira de 8 MP com foco automático e lanterna
Alto-falante	Externo de alto volume
Sensores	G-sensor, sensor de proximidade, sensor de luz, bússola digital (e-compass), giroscópio

COMUNICAÇÃO

Cartão SIM	Nano SIM
Modem de rede	Integrado ao 4G: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8 /B12/B17/B20/B28AB LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 CDMA EVDO: BC0 2G: GSM: 850/900/1800/1900 EDGE Tipo: DL/UL
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/r, 2.4G/5G frequência dual-band
Bluetooth®	BT 5.0 + BLE
USB	1 porta USB Tipo C (alimentação externa, transferência de dados)
NFC	Padrões ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.

ELÉTRICO

Bateria de íons de lítio	Integrada, 8000 mAh, 3.8V
Autonomia da bateria(1)	14 horas
Carregamento	Padrão 5V/2A, com suporte a carregamento rápido

CERTIFICAÇÕES

CE Mark, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ROHS, TAC Code