

HANDHELD HOSPITALAR

HANDHELD HOSPITALAR (RUGGED), QUAD-CORE, DUAL SIM 4G, ANDROID 5.1, WIFI, BLUETOOTH, LEITOR 1D/2D, NFC e UHF RFID.

O HC500 da Cilico® é um poderoso handheld (PDA) hospitalar padrão industrial (rugged) com processador Quad-core, dual-SIM e comunicação 3G/4G. Tela de 5 polegadas Gorilla Glass® 3, com resolução de 1280x720 de alta definição e brilho intenso, Android 5.1 e leitor NFC. Suporte a WiFi a/b/g/n, Bluetooth 4.0+EDR, GPS+BDS. Leitor 1D / 2D de código de barras ou RFID UHF são opcionais.

O HC500 disponibiliza maior flexibilidade e conectividade que os atuais terminais móveis. Preparado para os futuros equipamentos médicos interconectados pela geração IoT. Diversidade de funções de comunicação sem fio, conexão Blind-mate e roaming garantido. Funciona livremente em redes CDMA / GSM 3G/4G, possibilitando transmissão de dados à altas velocidades.

Alta performance com processador Quad-core e robustez industrial, telefonia 3G/4G com dual-SIM. Resistência a quedas e impactos, adota um revestimento expeço de borracha e tratamento antimicrobiano, adequado tanto na aparência quanto na utilidade prática, proporcionando o máximo de durabilidade em ambientes hostis. Certificação IP65, protegido contra poeira, água e umidade, com tela Gorilla Glass 3 e capacidade de uso do touch screen mesmo com luvas.

Com uma bateria de 4000mAh de lítio que assegura operações por mais de 20 horas contínuas, tendo como opcional carregador de mesa (cradle) com capacidade para carregar o handheld e uma 1 bateria avulsa. Possui alça de pulso, que é muito mais conveniente e eficiente para operadores de campo e oferece proteção especial para o dispositivo.

Propicia desenvolvimento personalizado na plataforma Android, podendo se utilizar de quaisquer aplicações secundárias disponíveis na Google Play. Facilidade de conexão por RDP, Citrix, Telnet ou HTML. A Cilico® fornece SDK (Kit desenvolvedor com programas de demonstração e códigos-fonte) do scanner de código de barras e RFID. Qualidade certificada por grandes redes de hospitais na Ásia.



Padrão (Standard)	Opcionais
Quad-Core, NFC, Bluetooth 4.0+EDR, WIFI2.4Ghz+5Ghz, GPS+BDS, CDMA/GSM, 8.0 MP câmera traseira, 2.0 MP câmera frontal.	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo scanner 1D Laser • Módulo scanner 2D CCD Imagem • UHF RFID
Acessórios Inclusos	Acessórios Opcionais
Strap (alça)	Carregador de mesa – 1 baía (Cradle – single) - Branco
Bateria – 4000mAh	Multi-carregador de mesa – 4 baias (Cradle) - Branco
Carregador	
Cabo USB	



Spark
Rua Antônio Peruzzo, 250
Nova Prata – RS – Brasil

Tel: +55 54 3242 4507
comercial@sparkag.com.br
www.sparkag.com.br

Especificações Técnicas – HC500



Parâmetros Básicos					
Tipo	Terminal Handheld IoT Hospitalar (Rugged PDA)				
CPU	Quad-Core ARM Cortex A7 1.3GHz				
Processador Gráfico	Mali760-MP2				
Memória	2Gb LPDDR2 RAM + 16G EMMC ROM				
Sistema Operacional	Android 5.1				
Cor	Branco e Azul: material antimicrobiano, especial para uso hospitalar.				
Tela	5" alta resolução multi-touch; Resolução: 1280x720				
Input	Toque, escrita ou decodificação				
Comunicação	GSM / WCDMA / FDD / TDS / TDD; GSM Quad Band, TDS B34/39, WCDMA B1/2/5/8, TDD B38/39/40, FDD B1/3/7/8/20				
GPS	GPS integrado, suporta A-GPS, GPS+BDS, Localização em nível de metro.				
Portas	Micro USB2.0, suporte OTG				
Expansão Memória	Micro SD card, expansão: 2G á 32G				
Bluetooth	Bluetooth 4.0+EDR				
Speaker	Speaker mono, 8±15% ohm				
WLAN	Suporte 2.4Ghz+5Ghz, Suporte 802.11a/b/g/n, encriptação: WEP, WPA/WPA2-PSK/WAPI PSK/802.1*EAP				
Câmera	Câmera traseira 8.0 megapixels; Câmera dianteira 2.0 megapixels; Auto foco; com flash LED				
Bateria	Lítio 4000mAh				
Tempo Standby	Uma semana				
Duração Bateria	20 horas (operação contínua)				
Certificação/Proteção	3C, CE / IP65 (água e poeira) – proteção a quedas				
Funções IoT (RFID, Código de Barras)					
IoT Leitores	Módulo 1D Laser, Módulo 2D CCD Imagem, Módulo RFID UHF				
Códigos 1D	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codebar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC, etc				
Códigos 2D	Honeywell / MOTO 2D Scanning module; Suporta ambos 1D e 2D; Suporta Code: QR, PDF417, Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codebar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, etc				
RFID	* NFC suporta 14443A/B, Protocolo 15693, Distância de leitura 2cm~5cm, posição do sensor de leitura capa bateria. * UHF RFID Integrado (EPC C1/G2, 18000-6C Protocolo), leitura e gravação de tags (opcional).				
Condições de Operação					
Temperatura Operação	-25 ~ 65 °C	Temperatura Armazenamento	-30 ~ 70 °C	Humidade	0 ~ 95%
Características					
Sensor de gravidade (G)	Sensor de iluminação	Sensor de aproximação	Receptor		
Microfone	Entrada fone de ouvido	Vibração			