













C70

Terminal Móvil con Termometría

- 
Android
- 
4G
- 
WiFi
- 
Bluetooth
- 
1D Barcode
- 
2D Barcode
- 
IRIS
- 
NFC
- 
Camera
- 
GPS

El terminal C70 es un equipo portátil inteligente de alto rendimiento diseñado para la medición de temperatura. Está desarrollado en base al sistema Android, con procesador de alto rendimiento, configuración de primera clase y operación muy rápida, este dispositivo puede ser ampliamente utilizado en múltiples escenarios de medición de temperatura. El módulo de medición de temperatura en la parte superior del terminal ofrece una fácil lectura para el usuario, lo que ayuda a realizar rápidamente la gestión de la información y mejorar la eficiencia del trabajo.



Especificaciones

Rendimiento

CPU	Cortex-A53 Octa-core 2.5GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB
Expansión	Soporta tarjeta micro-SD hasta 128 GB
Sistema Operativo	Android 8.1; Soti MobiControl, SafeUEM soportado

Comunicaciones

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, antena interna
	2G: 900/1800 MHz
	3G: WCDMA: B1/B8
WWAN (China)	CDMA2000 EVDO: BC0
	TD-SCDMA: B34/B39
	4G: B1/B3/B5/B8/B34/B38/B39/B40/B41
WWAN (Europe)	2G: 850/900/1800/1900 MHz
	3G: B1/B2/B4/B5/B8
	4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B40
WWAN(America)	2G: 850/900/1800/1900 MHz
	3G: B1/B2/B4/B5/B8
	4G: B2/B4/B7/B12/B17/B25/B66
WWAN (Others)	Depende de ISP cada país
Bluetooth	Bluetooth v2.1+EDR,3.0+HS,v4.1+HS
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

Características principales

Dimensiones	163.8 x 79.2 x 13.8 mm / 6.45 x 3.12 x 0.54 in
Peso	< 242g / 8.5oz.
Pantalla	5.2" IPS FHD 1920 x 1080
Panel Táctil	Coming Gorilla Glass, multi-touch panel, permite el uso con guantes y manos mojadas
Ranuras	1 ranura para tarjeta SIM, 1 ranura par SIM o micro-SD
Interface	USB2.0 Type-C, OTG, soporta auriculares TypeC
Audio	Altavoz, 2 micrófonos
Teclado	Teclas: 4 frontales, 1 encendido, 2 escaneo, 1 teclamultifunción
Batería	Li-ion, recargable, 4000mAh En reposo: sobre las 300 horas Uso continuo: sobre las 12 horas (dependiendo del entorno del usuario) Tiempo de carga: 2-3 horas (con el adaptador de corriente estándar USB)
Sensores	Sensor gravedad, sensor luz, sensor proximidad, vibración motor

Entorno de Desarrollo

SDK	Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno de operación

Temp. operación	-20°C a +50°C
Temp. almacén	-40°C a +70°C
Humedad	5%RH - 95%RH sin condensación
Resistencia caídas	Múltiples caídas de 1.8 m / 5.9 ft. (al menos 20 veces) sobre cemento en el rango de temperatura de operación
Especificación de la caída	1000 x 0.5m/1.6ft caída a temperatura ambiente
Sellado	IP65/IP67 según especificaciones IEC
ESD	±15KV descarga aire, ±6KV descarga conductiva

Captura de Datos

Captura Temperatura

Toma temperatura	Frente Humana/ Superficie Objeto
Método Medida	Sin contacto/ infrarrojo
Distancia Medida	1 - 3 cm
Rango Medida	Frente Humana: 32°C a 42.9°C Superficie Objeto: -40°C to 115°C
Exactitud Medida	Frente Humana: ±0.2°C; Objeto: ±0.5°C;
Tiempo Medida	≤1S
Rango espectral	5.5 -15 μm
Resolución	0.02°C

*El módulo infrarrojo tiene una limitación de 80 grados, el mejor ángulo de medida será en este rango.

Cámara

Cámara trasera	13MP autofocus con flash
Cámara frontal (opcional)	5MP

NFC

Frecuencia	13.56MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Chips	M1 tarjeta (S50, S70), CPU card, NFC tags, etc.
Alcance	2-4cm

Escáner Código de Barras (Opcional)

Escáner 2D imagen	Zebra SE4710/Honeywell N6603
Simbolos 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, MSI, RSS, etc.
Simbolos 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

Iris (opcional)

Velocidad	<150ms
Alcance	20-40cm
FAR	1/10000000
Protocolo	ISO/IEC 19794-6, GB/T 20979-2007

*El lector de Iris es alternativo a la cámara frontal

Accesorios: (Ver guía completa de accesorios)

Con el terminal:



Opcionales:



Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. / Modelo: C70T / Fecha actualización: 2020-05-11



Ingeniería Electrónica

Mayorista autorizado Chainway

Teléfono: 932 080 258

email: info@fqingenieria.com

www.fqingenieria.com

