

# IC-51T

## Handheld Android con sensor de temperatura corporal

Handheld Ruggedizado Android con sensor de temperatura corporal y de objetos, lector de códigos de barras 1D/2D y de códigos MRZ para DNI y pasaporte. El dispositivo integra pantalla de 5", tecnologías NFC, Dual SIM y Dual SAM, además de comunicaciones 4G y Bluetooth.

El nuevo IC-51T es idóneo en aplicaciones para el control de accesos, como solución de captura de datos, para el control de temperatura en la distribución de alimentos y medicinas de la cadena de frío.

Terminal profesional adaptado a las nuevas necesidades de las empresas y trabajadores, que garantiza un mayor control sanitario y prevención ante la epidemia en el entorno laboral.

### Beneficios:

- Fiabilidad en el manejo intensivo del dispositivo.
- Totalmente personalizable para las necesidades del cliente, tanto hardware como software.
- Soporte en la integración de la infraestructura del cliente.
- Aumenta la seguridad de los trabajadores y público en general ante posibles contagios.

### Características técnicas:



- Sistema operativo Android 11.
- Memoria: 3GB RAM /32GB ROM; 4GB RAM /64GB ROM (opcional).
- Sensor corporal de temperatura.
- Lectores de código de barras 1D/2D (opcional).
- Dual SIM y dual SAM opcional.
- Batería recargable: 4.000 mAh de polímero de litio.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Sistema Operativo:

Android 11

## Microprocesador:

Octa-Core 2.0GHz

## Memoria:

3GB RAM, 32GB ROM, Micro SD hasta 128GB

4GB RAM, 64GB ROM, Micro SD hasta 128GB (opcional)

## Pantalla:

5" IPS 1280x720, pantalla táctil

Gorilla Technology®3.0, pantalla anti-rayaduras

## Comunicaciones:

WiFi: 2,4GHz y 5GHz; Protocolo 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth 4.2; GPS, BDS, GLONASS

Global: GSM B2, B3, B5, B8; WCDMA B1, B2, B5, B8;

TD-SCDMA B34, B39; CDMA BBOC;

TDD-LTE B38, B39, B40, B41; FDD-LTE B1, B3, B7, B20.

USA: GSM B2, B3, B5, B8; WCDMA B1, B2, B4, B5;

CDMA BBOC; TDD-LTE B40, B41;

FDD-LTE B1, B2, B4, B5, B7, B28A, B28B.

Dual SIM (2FF);

Dual SAM opcional (2FF).

## Lector de Códigos de Barras (opcional):

1D / 2D; Distancia de lectura hasta 38 cm.

## NFC:

13,56MHz (ISO14443A), distancia de lectura 5 cm

Protocolo MifareClassic, (MF1) NDEF, NfcV (15693),

Ultralight MF0, IsoDep (CPU MF3), ISO Dep (CPU)

## Puertos I/O:

USB-C, OTG

## Sensor de Temperatura Corporal:

Lugar de medición: frente de la persona

Método: sin contacto/ por infrarojos

Distancia: 0-6 cm; Tiempo de medición: ≤ 1 s

Rango: 32 - 42.9 °C (persona); 0-100 °C (objeto)

Precisión: 32 - 42 °C ± 0.2 °C (persona); otro rango ± 0.3 °C;

± 1.0 °C (objeto)

## Condiciones ambientales del sensor:

Temperatura 0 - 40 °C; Humedad Relativa ≤ 85%;

Presión del aire 60 - 110Kpa

## Cámara:

Trasera: 8MP, autofocus y flash

Frontal: 2MP

## Batería recargable:

4.000 mAh, 3,7 V de polímero de litio

## Dimensiones / Peso:

147 mm x 78 mm x 19 mm / 233 g (batería incluida)

## Condiciones ambientales:

Funcionamiento: -20°C a 50°C / 5% a 95% Humedad Relativa

Almacenamiento: -30°C a 70°C / 0% a 95% Humedad Relativa

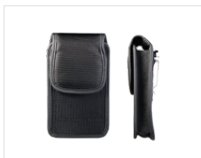
## Resistencia a caídas:

Múltiples caídas de 1,5 m de altura sobre suelo de hormigón.

## Certificación:

IP65, CE, RoHS, GMS, Google Mobile Services.

## Accesorios:



Funda de Cinturón



Funda de Silicona



Base de Carga



Base de Carga Múltiple

Compatible con: [vmware](#) [airwatch](#) [SOTI](#)

Las marcas comerciales mencionadas VMware, AirWatch, SOTI e ITOS IC-505G son propiedad industrial de las respectivas empresas VMware Inc., SOTI Inc. e Itos Technology, S.L.

ITOS ofrece a sus clientes soluciones de movilidad y pago personalizadas, así como un servicio de mantenimiento nacional adaptado a las necesidades de cada cliente.