

CAT® PHONES



# CAT® S61



A TOOL TO HELP GET ANY JOB DONE



# RECUENTO DE QUE ES UNA IMAGEN TERMICA



**Todos los objetos emiten o refleja energía térmica.**

**La cámara térmica FLIR visualiza esto de una manera que podemos interpretar.**

**La cámara detecta energía térmica sin necesidad de luz visible. Esto lo hace perfecto para ver en habitaciones llenas de humo o en la oscuridad.**

**La precisión térmica y la sensibilidad térmica son cosas diferentes**

**La cámara tiene una precisión de +/- 5% para medir la temperatura, sin embargo, puede detectar cambios muy pequeños en la temperatura (0,1 ° C).**



**BULLITT**

# CIENTOS DE USOS

CAT® PHONES



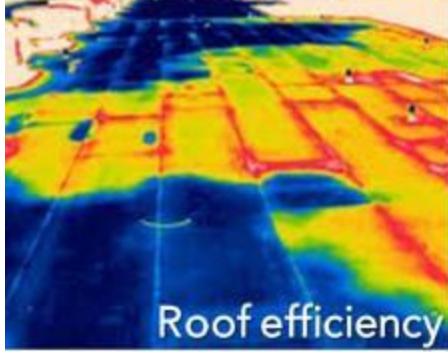
## CONSTRUCCION



Insulation fitted

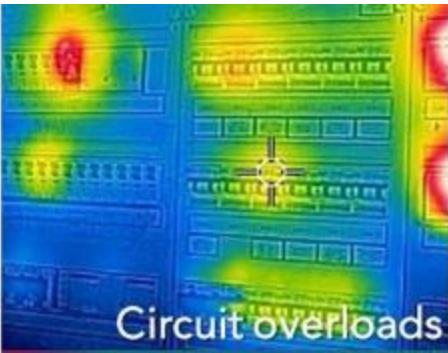


Dampness

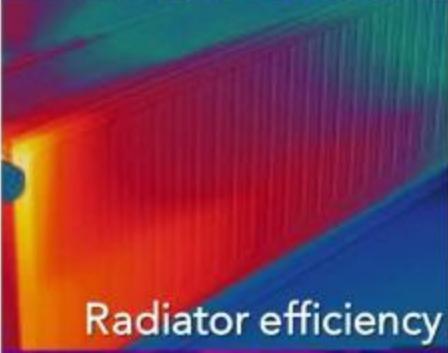


Roof efficiency

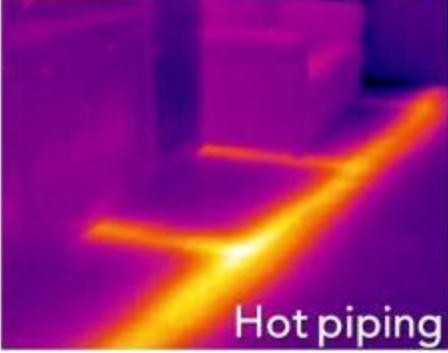
## REPARACIONES



Circuit overloads

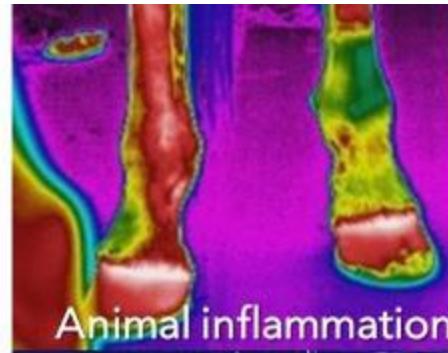


Radiator efficiency

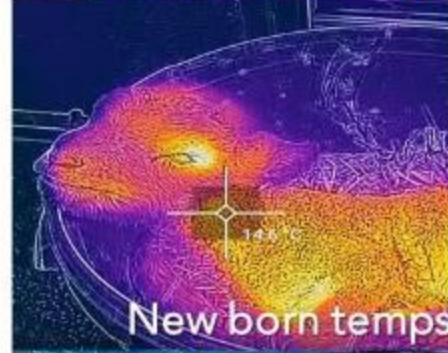


Hot piping

## AGRICULTURA



Animal inflammation



New born temps

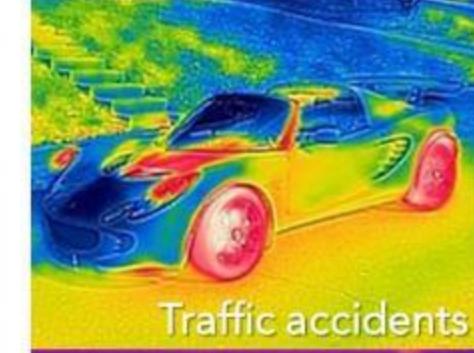


Bee hives

## EMERGENCIA



Assess fires



Traffic accidents



See in the dark

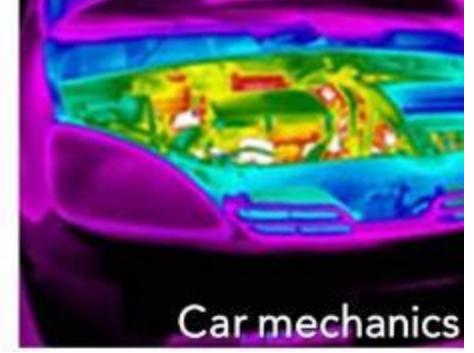
## OTROS



Conservation



Recreation (sailing)



Car mechanics

# SENSOR DE CALIDAD DE AIRE DE INTERIOR

CAT® PHONES



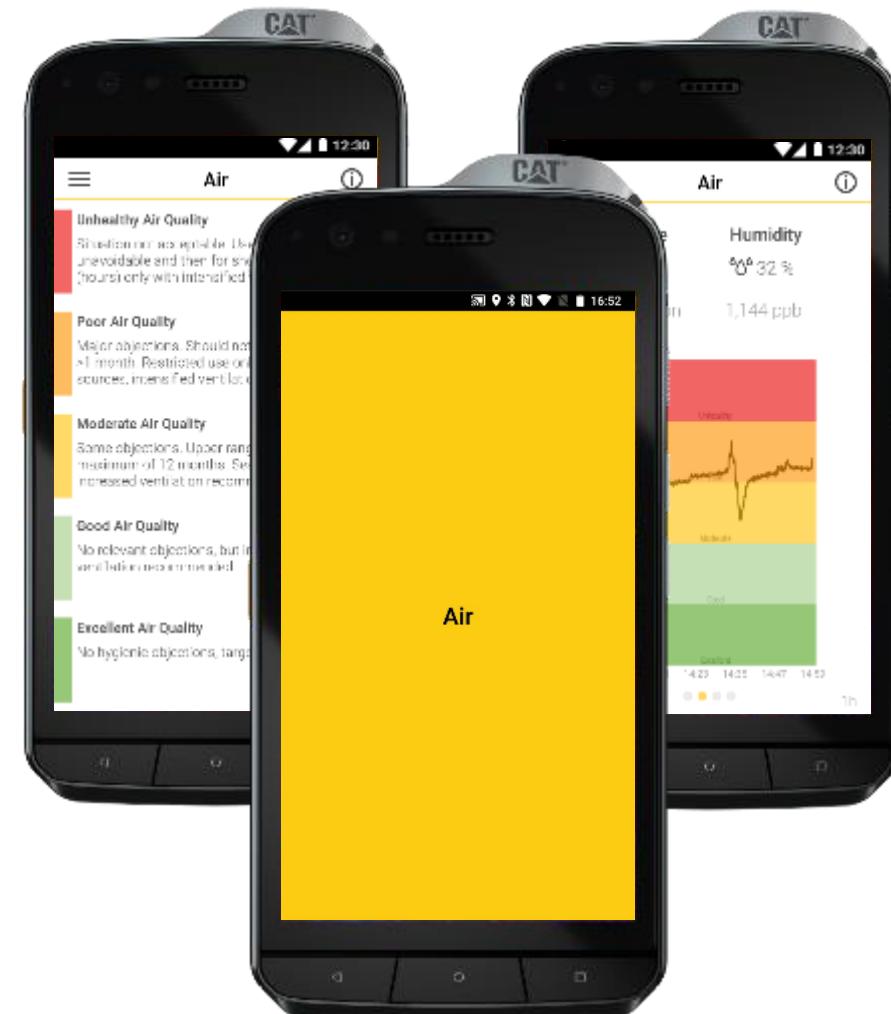
## SENSOR DE COV INTEGRADO

El Cat S61 dispone de un innovador sensor de calidad de aire de interior (un sensor de COV), que permite a los usuarios controlar la calidad del aire en el que están trabajando.

## ¿QUÉ ES UN COV?

Un COV es un "componente orgánico volátil", es decir, contaminantes del aire que se encuentran habitualmente en entornos de trabajo, por ejemplo:

- Pinturas
- Disolventes
- Pegamentos y adhesivos
- Alfombras
- Muebles
- Productos de limpieza
- ... pero también en seres humanos*



## UNA HERRAMIENTA INTEGRADA DE MEDICIÓN DE DISTANCIA POR LÁSER

El Cat S61 es el primer teléfono inteligente del mundo en tener una herramienta integrada de medición de distancia por láser

### MEDICIÓN DE DISTANCIA POR LÁSER

- Medición de distancias punto a punto de hasta 8 m
- Cálculo del área
- Cambio entre el sistema métrico y las unidades inglesas
- Toda la información está geoetiquetado y se puede exportar

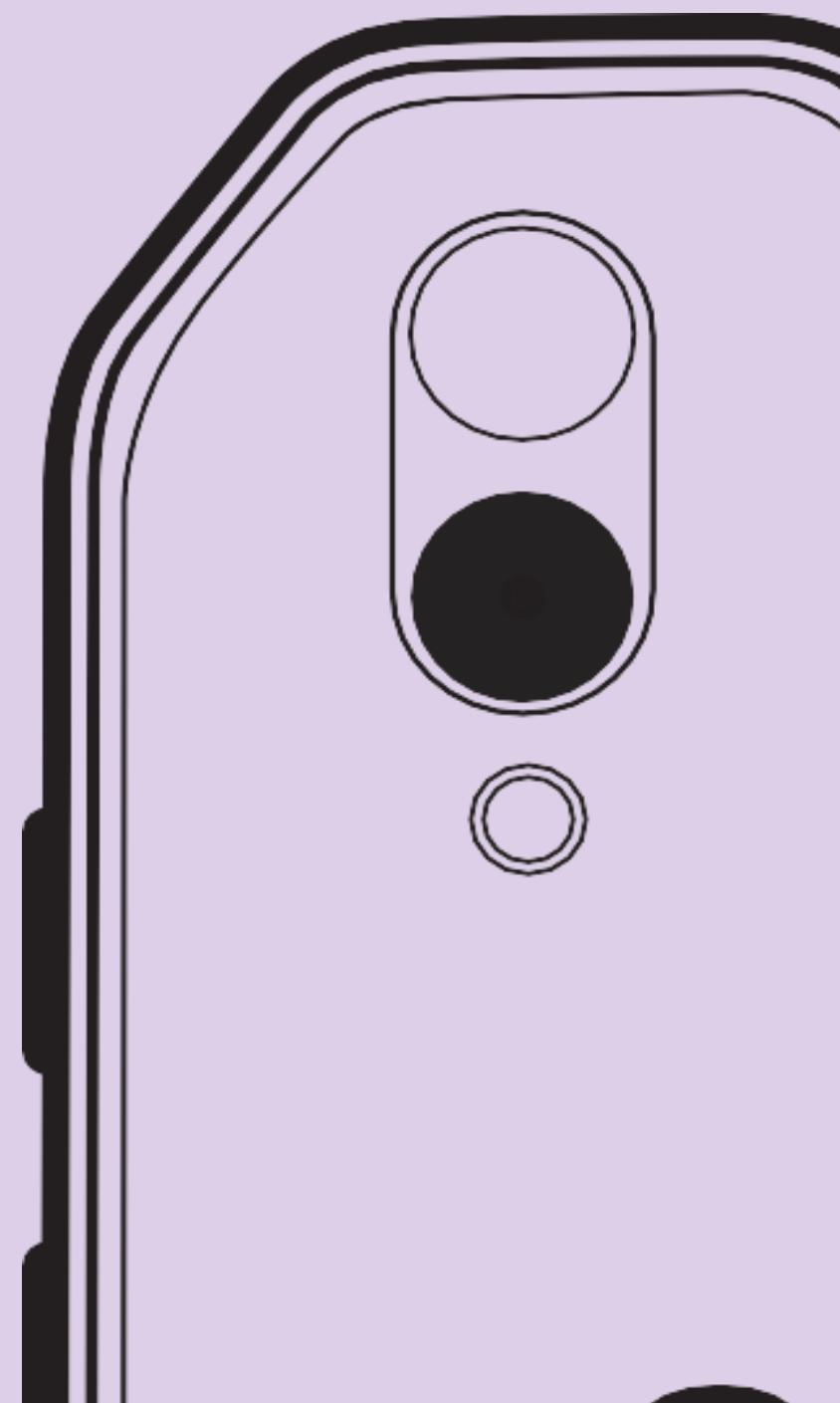


### USUARIOS OBJETIVO:

- Comerciantes
- Profesionales de mejoras del hogar
- Diseñadores de interiores
- Asesores de seguros
- Agentes inmobiliarios
- Personal de servicio de

### CASOS DE USO:

- Presupuestos de mejoras del hogar
- Medición de habitaciones
- Cálculo de necesidades de materiales
- Medición de lugares de accidentes



## DIMENSIONES

163 x 78 x 13 mm  
250g

## CREENCIAS ROBUSTAS

A prueba de caídas  
MIL SPEC 810G  
A pruebas de polvo y agua a presión  
(IP68 & IP69K) **3m por 1 hora**  
Capaz de ser lavado y desinfectado con  
agua y jabón

## BATERIA

4,500mAh (soporta carga rápida)

## SISTEMA OPERATIVO

Android 9

## MEMORIA

4GB RAM, 64GB ROM, microSD™

## PROCESADOR

Qualcomm SDM630 Snapdragon 630  
Octa-core 2.2 GHz Cortex-A53

## CAMARA

16MP PDAF, FLIR cámara térmica  
(Lepton module)  
8MP cámara frontal

CAT® PHONES



## PANTALLA

5.2" Full HD.  
Protegida por Corning® Gorilla® Glass 5  
Uso con guantes y manos mojadas

## SENSORES

NFC, proximidad, GPS,  
Luz, Compas, Gyro, Sensor de aire, Cámara térmica and  
medición de distancia asistida por laser.

## CONECTIVIDAD

4G LTE CAT 6, VoLTE, VoWiFi, ViLTE  
[bands: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/25/26/28/29/66 ]  
3G HSPA+ [bands: 1/2/4/5/8]  
2G GSM [bands: 2/3/5/8]  
Wi-Fi 2.4/5GHz (A/B/G/N/AC)  
Bluetooth 5.0  
USB type C (waterproof)  
3.5mm audio jack (a prueba de agua)

## EMPRESARIAL

Enterprise Ready  
Android Enterprise support (AE test suite passed)  
Zero-touch support  
EMM enrolment/basic policy provisioning tested with:  
VMware Workspace ONE, IBM MaaS 360, SOTI, Mobile Iron