

## Dispositivo para captar la temperatura superficial de un objeto.



### Resumen:

#### RESUMEN

La invención se refiere a un dispositivo (10) para captar la temperatura superficial de un objeto (30), que comprende un sensor digital (11) de temperatura, y se caracteriza por el hecho de que comprende también una capa (12) de material aislante, para proteger el conexionado eléctrico del sensor digital (11) de temperatura; una capa (13) metálica, que, en funcionamiento, se dispone en contacto con la superficie del objeto (30); una capa (14) de grasa de silicona térmica, dispuesta en contacto con la capa (13) metálica, que conecta térmicamente el sensor digital (11) de temperatura con la superficie del objeto (30), a través de dicha capa (13) metálica; y una capa (15) de relleno, dispuesta entre la capa (14) de grasa de silicona térmica y la capa (12) de material aislante. (FIG.3)

**Sectores de aplicación:** Telecomunicaciones, electrónica e informática, Biotecnología, Química

**Área tecnológica:** Biología y Química, Tecnologías de la Producción

**Enlace:** <http://www.uhu.es/otri/patentes/fichapatentes/27.pdf>

**Estado:** published

**Inventores:** Miguel Ángel Martínez Bohorquez; José Manuel Andújar Márquez; Jonathan Medina García;

**Licenciada:** No

**Contacto** [Solicitar más información de Dispositivo para captar la temperatura superficial de un objeto.](#)