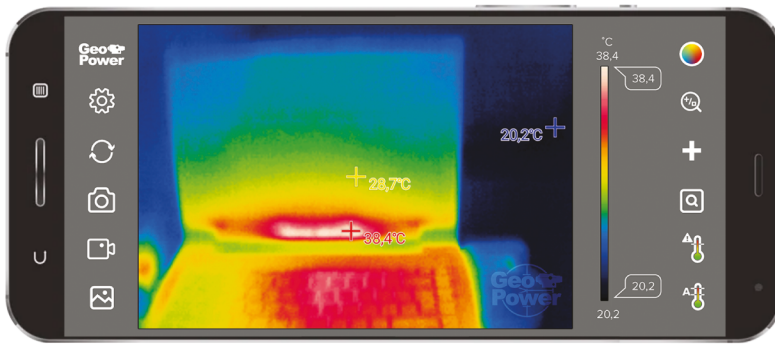


GEOPOWER MTI448 LÄMPÖKAMERA-SENSORI KANNETTAVAAN LAITTEeseen



GeoPower MTI448 on pienikokoinen sensori, joka liitetään matkapuhelimeen USB-C liittimen kautta. Sensori tekee Android matkapuhelimestasi, tai tabletistasi tehokkaan lämpökameran, jolla nopeutat työskentelyäsi.

Sensorin avulla voidaan nopeuttaa sekä tehostaa huomattavasti tutkimuksia, oli sitten kyseessä sähkö-, lvi- tai muunlaiset rakennusten kuntotutkimukset. Kiinteistöjen lämpövuotojen tai kosteusvaurioita on mahdollista paikantaa helpommin. Lämpötilaerojen avulla voidaan myös mahdollisesti paikantaa sähköviat erilaisista komponenteista ja laitteista. Lämpökänavien ja putkistojen viat sekä lämpövuodot voidaan paikantaa suoraan kuvaamalla. Työturvallisuus lisääntyy, kun mittaukset voidaan suorittaa turvallisesti ilman lähikontaktia. Korkealla olevat kohteet voidaan mahdollisesti tutkia ilman, että niiden suoraan läheisyyteen on tarvetta päästä. Sensori saa virtansa suoraan matkapuhelimesta, joten sitä ei tarvitse erikseen ladata. Lämpötilasensorin IR-resoluutio 259x192 sekä laaja mitta-alue -15...+600C hyvällä lämpötilaherkkyydellä antaa tarkkoja mittaustuloksia.

Android käyttöjärjestelmään asennettavalla helppokäyttöisellä GeoPower suomen- tai ruotsinkielisellä sovelluksella voidaan kuvata ja mitata monella eri tavalla. Kielivaihtoehtoja löytyy lisäksi lukusia muitakin. Erilaiset värikartat auttavat löytämään tarkasti lämpötilaerot. Värikarttoja löytyy harmaista useaan värilliseen vaihtoehtoon. Kuvasta voidaan valita alueita, tai lisätä mittauspisteitä oman valinnan mukaan, jolloin voidaan mitata tiettyjen mittauspisteiden väliset erot. Mittaus voidaan tarvittaessa supistaa määriteltynä lämpötila-arvojen väliin. Kohteet voidaan kuvata joko videona, tai ottaa valokuvia. Kuviin voidaan tarvittaessa kirjoittaa lisätietoja viasta, tai mitattavan kohteen muista tiedoista. Nämä voidaan helposti lähettää asiakkaalle tai toimistolle suoraan, vaikka matkapuhelimesta.

Resoluutio: 265x192

FOV: 56 x 42

Spektrimitta-alue: 8-14µm

Kuvataajuus: 25Hz

Lämpötilaherkkyys: NETD < 50mK

Mitta-alue: -15...+600C

Lämpötilatarkkuus: ±2°C/2%

Lämpötilamittaus: Korkein, matalin ja keskipiste sekä aluemitto

Värimaailma: Metalli, valkoinen kuuma, musta kuuma, sateenkaari, punainen kuuma ja sininen kylmä

Koko: 34mm x 26.5mm x 15mm

Paino: 18g

Sähkönumero: 6710117

EAN: 6429810233042

