



# ELIT T2 Fast fokus

## Termokamera 160x120 piksler

Prisgunstig og kompakt kamera med lagring av både termisk- og digitalbilde. Måleområde -20°- +250°C

### Teknisk beskrivelse

ELIT T2 termografikamera med fast fokus er et brukervennlig kamara for rask identifisering av temperaturforskjeller.

Temperatur visualiseres på noen få sekunder og kan lagres til internt minne. Kombinasjonen av vanlig digitalkamera og termokamera gjør det enkelt å identifisere objektet det tas bilde av.

Finn f.eks. varmekabler, varmeelementer, varmerør, varmetråder i bilvindu og bilsete for enkelt å kontrollere at de fungerer korrekt.  
Identifiser overopphetede komponenter i elektriske installasjoner med en gang og før farer oppstår.

Finn kuldebroer, steder med manglende isolasjon eller andre konstruksjonsfeil som gir utslag med temperaturvariasjon.

Finn varmegang i industrikomponenter som motorer, pumper eller gir.

Enkel dokumentasjon med USB C overføring til PC med mulighet for rapportgenerering og analyse med fritt nedlastbar programvare. Infrarød sensor på 19.200 målepunkter (160 x 120) for informative og detaljerte IR-bilder.



### Fordeler:

Termisk sensor på 160x120 piksler (19200) gir et godt oppløst bilde til en fornuftig pris.

Temperatur visualiseres på noen få sekunder og kan lagres til internt minne.

Enkel dokumentasjon med USB C overføring til PC med mulighet for rapportgenerering og analyse med fritt nedlastbar programvare.

| Produktinformasjon                    |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN | ELIT T2 Fast fokus/ 10330008/ 8011353/ 7070810019564                                                                                                         |
| I henhold til:                        | EN 61326-1:2013 IEC 61000-4-2: 2008 IEC 61000-4-3: 2010 IEC 61000-4-4: 2012 IEC 61000-4-5: 2014 IEC 61000-4-6: 2013 IEC 61000-4-8: 2009 IEC 61000-4-11: 2004 |
|                                       | 120 Pixel                                                                                                                                                    |
|                                       | 160 Pixel                                                                                                                                                    |
|                                       | 240 Pixel                                                                                                                                                    |
|                                       | 320 Pixel                                                                                                                                                    |
| Display diagonal                      | 3,2 Tomme                                                                                                                                                    |
| Med berøringsskjerm                   | No                                                                                                                                                           |
| Termobilde                            | Yes                                                                                                                                                          |
| Visuelt bilde                         | Yes                                                                                                                                                          |
| Termisk/visuelt bilde (I et bilde)    | No                                                                                                                                                           |
| Video opptak                          | No                                                                                                                                                           |
| Bilder pr. Sekund (BpS)               | 60                                                                                                                                                           |
| Termisk sensitivitet ved 30 °C        | 0,06 Grad Celsius                                                                                                                                            |
| Temperaturmåleområde                  | -20 - 250 Grad Celsius                                                                                                                                       |
| Relativ målenøyaktighet               | 2 Prosent                                                                                                                                                    |
| Frekvensbånd                          | 8 - 14 Mikrometer                                                                                                                                            |
| Bildevinkel (FOV) horisontal          | 28 Grad                                                                                                                                                      |
| Bildevinkel (FOV) vertikal            | 37 Grad                                                                                                                                                      |
| Momentan bildevinkel (IFOV)           | 4,4 Milliradiant                                                                                                                                             |
| Autofokus                             | No                                                                                                                                                           |
| Automatisk tilpasning                 | No                                                                                                                                                           |

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Skarphetsinnstilling (Focus Stacking) | No                    |
| Gjennomsnittsbilde                    | No                    |
| Bildestørrelse forstørbart            | No                    |
| Med minnefunksjon                     | Yes                   |
| Internminne                           | Yes                   |
| SD kortholder                         | No                    |
| Mini SD kortplass                     | No                    |
| Micro SD kortholder                   | No                    |
| CompactFlash-kortplass Type I         | No                    |
| CompactFlash-kortplass Type II        | No                    |
| USB-tilkobling                        | Yes                   |
| Bluetooth-grensesnitt                 | No                    |
| WiFi-kompatibel                       | No                    |
| Analog videoutgang                    | Yes                   |
| HDMI-tilkobling                       | No                    |
| Ethernet                              | No                    |
| Gigabit Ethernet                      | No                    |
| Med kommunikasjonsgrensesnitt RS 232  | No                    |
| Med kommunikasjonsgrensesnitt RS 485  | No                    |
| FireWire-tilkobling (IEEE1394)        | No                    |
| Avkjølt detektor                      | No                    |
| Omgivelsestemperatur                  | -15 - 50 Grad Celsius |
| Med Laser                             | No                    |
| Med innebygd lampe                    | No                    |
| Med stativholder                      | Yes                   |
| Egnet for utbyttbare linser           | No                    |
| Med digital alarm                     | Yes                   |
| Med fuktighetssensor                  | No                    |
| Med laseravstandsmåling               | No                    |
| Akku. drevet                          | Yes                   |
| Ekstern strømforsyning påkrevd        | No                    |
| Maks. Batteritid                      | 3 Time                |
| Beskyttelsesklasse IP                 | IP54                  |
| Vekt                                  | 0,51 Kilogram         |