

elma instruments

# Termokamera



Se alle våre  
Termokameraer!



v1.0 - April 2024



elma  
instruments

# Termokamera med pistolgrep



## FLIR E5 PRO – Termokamera, 160x120pixel, -20~550°C - Superkompakt termisk kamera

EAN 4743254006454

DATA

- Detektoroppløsning: 160x120 pixel (19.200 pixel)
- Temperatur område: -20°C til 550°C
- IR Temperatur nøyaktighet:  $\pm 2^\circ\text{C}$  eller  $\pm 2\%$
- Batterilevetid: 4 timer. Oppladbart Li-ion
- Display: 3,5" LCD skjerm.
- Software: Flir Thermal Studio.
- Nettovekt: 590 gram
- Interface: WiFi; USB

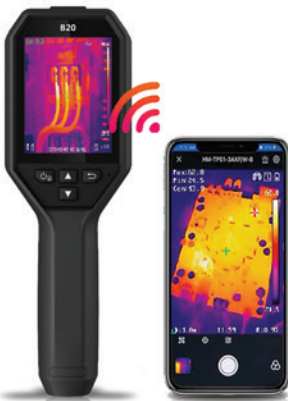


## HIKMICRO B1L – Termokamera, 160x120pixel, -20~550°C - Superkompakt termisk kamera, som kun veier 360 gram

EAN 6974004640125

DATA

- Detektoroppløsning: 160x120 pixel (19.200 pixel)
- Temperatur område: -20°C til 550°C
- IR Temperatur nøyaktighet:  $\pm 2^\circ\text{C}$  eller  $\pm 2\%$
- Batterilevetid: 8 timer. Oppladbart Li-ion
- Display: 3,2" LCD skjerm
- Software: HIKMICRO Analyzer til Windows.
- App: HIKMICRO Viewer for iOS og Android enheter
- Nettovekt: 360 gram
- Interface: USB-C og Wi-Fi



## HIKMICRO B20 – Termokamera, 256x192pixel, -20~550°C - Superkompakt termisk kamera, som kun veier 360 gram

EAN 6974004640415

DATA

- Detektoroppløsning: 256x192 pixel (49.152 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 550°C
- IR Temperatur nøyaktighet:  $\pm 2^\circ\text{C}$  eller  $\pm 2\%$
- Batterilevetid: 6 timer. Oppladbart Li-ion
- Visuell (digitalt) kamera: 2 M pixel
- Display: 3,2" LCD skjerm.
- Software: HIKMICRO Analyzer til Windows.
- App: HIKMICRO Viewer for iOS og Android
- Nettovekt: 360 gram
- Interface: USB-C og Wi-Fi

# Termokamera med manuell fokus



## HIKMICRO M11 – Termisk kamera, 192x144pixel, -20~550°C med LCD Touch skjerm og manuell fokus

EAN 6974004642860

DATA

- Detektoroppløsning: 192x144 pixel (27.648 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 550°C
- IR Temperatur nøyaktighet:  $\pm 2^\circ\text{C}$  eller  $\pm 2\%$
- Batterilevetid: 2 x 6 timer. 2 stk. Oppladbart Li-ion
- Visuell (digitalt) kamera: 8 M pixel
- Display: 3,5" LCD Touch skjerm
- Software: HIKMICRO Analyzer til Windows.
- App: HIKMICRO Viewer for iOS og Android enheter
- Nettovekt: 660 gram
- Interface: USB-C, Bluetooth og Wi-Fi

# Termokamera med manuell fokus



## HIKMICRO M20 – 256x192 pixel, -20~550°C med LCD Touch skjerm og manuell fokus

EAN 6974004642013

DATA

- Detektoroppløsning: 256x192 pixel (49.152 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 550°C
- IR Temperatur nøyaktighet:  $\pm 2^\circ\text{C}$  eller  $\pm 2\%$
- Batterilevetid: 2 x 6 timer. 2 stk. Oppladbart Li-ion
- Visuell (digitalt) kamera: 8 M pixel
- Display: 3,5" LCD Touch skjerm
- Software: HIKMICRO Analyzer til Windows.
- App: HIKMICRO Viewer for iOS og Android enheter
- Nettvekt: 660 gram
- Interface: USB-C, Bluetooth og Wi-Fi



## HIKMICRO M30 – Termisk kamera, 384x288 pixel, -20~550°C med LCD Touch skjerm og manuell fokus

EAN 6974004640262

DATA

- Detektoroppløsning: 384x288 pixel (110.592 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 550°C
- IR Temperatur nøyaktighet:  $\pm 2^\circ\text{C}$  eller  $\pm 2\%$
- Batterilevetid: 2 x 4 timer. 2 stk. Oppladbart Li-ion
- Visuell (digitalt) kamera: 8 M pixel
- Display: 3,5" LCD Touch skjerm
- Software: HIKMICRO Analyzer til Windows.
- App: HIKMICRO Viewer for iOS og Android enheter
- Nettvekt: 660 gram
- Interface: USB-C, Bluetooth og Wi-Fi



## FLIR E54 – Termisk kamera, 320x240 pixel, -20° ~ 650° med LCD Touch skjerm og manuell fokus

EAN 4743254004733

DATA

- Detektoroppløsning: 320x240 pixel (76.800 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 650°C
- IR Temperatur nøyaktighet:  $\pm 2^\circ\text{C}$  eller  $\pm 2\%$
- Batterilevetid: 2 x 2,5 timer. 2 stk. Oppladbart Li-ion
- Visuell (digitalt) kamera: 5 M pixel
- Display: 4" LCD Touch skjerm.
- Software: Flir Thermal Studio.
- Nettvekt: 1000 gram
- Interface: USB-C, Bluetooth og Wi-Fi

# Anbefalte kameraer til sertifisert (NEK) el- termografi.



## Termokameraer som er anbefalt ihht NEK 405 til sertifisert el-termografi

Ønskes det et termisk kamera som oppfyller NEK 405 sine anbefalinger til sertifisert el-termografi, kan Elma instruments levere flere forskjellige modeller avhengig av, om det skal være "pistol" lignende kameraer, eller om det skal være av den foretrukne modell med dreibar linse, som gjør inspeksjon, enklere og mere ergonomisk.

Anbefalte kameraer kan leveres både fra FLIR og HICMICRO. Kontakt oss for ytterlige opplysninger og rådgivning vedrørende valg av kamera.





## FLIR One Edge Pro – Termografer med din smartphone (iOS og Android)

EAN 4743254006072

DATA

- Detektoroppløsning: 160x120 pixel (19.200 pixel)
- Temperatur område: -20°C til 400°C
- IR Temperatur nøyaktighet: ±3°C
- Batterilevetid: 90 min. Oppladbart Li-ion
- Bildeforbedring: MSX og VividIR
- App: til iOS og Android enheter
- Nettovekt: 153 gram
- Interface: USB-C og Bluetooth



## HIKMICRO Pocket2 – Termisk Lommekamera, 256x192pixel, -20~400°C - Pocket2 er et smart og superkompakt termisk lommekamera

EAN 6974004641245

DATA

- Detektoroppløsning: 256x192 pixel (49.152 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 400°C
- IR Temperatur nøyaktighet: ±2°C eller ±2%
- Batterilevetid: 4 timer. Oppladbart Li-ion
- Visuell (digitalt) kamera: 8 M pixel
- Display: 3,5" touchskjerm
- Software: HIKMICRO Analyzer til Windows.
- App: HIKMICRO Viewer for iOS og Android
- Nettovekt: 218 gram
- Interface: USB-C, Bluetooth og Wi-Fi



## FLIR C5 – kompakt termisk kamera, 160x120 pixel -20~400°C - Gratis Cloud-løsning

EAN 4743254004467

DATA

- Detektor oppløsning: 160x120 pixel (19.200 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 400°C
- IR Temperatur nøyaktighet: 0..100°C ±3°C / 100..400°C ±3%
- Batterilevetid: 4 timer. Oppladbart Li-ion
- Visuell (digitalt) kamera: 5 M pixel
- Display: 3,5" touchskjerm
- Software: FLIR Thermal Studio "Starter"
- Gratis Cloud 1 GB
- Nettovekt: 190 gram
- Interface: USB-C, Bluetooth og Wi-Fi



## FLIR Cx5 – kompakt termisk ATEX kamera, 160x120 pixel -20~400°C - Super robust og ATEX godkjent

EAN 4743254006119

DATA

- Detektor oppløsning: 160x120 pixel (19.200 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 400°C
- IR Temperatur nøyaktighet: 0..100°C ±3°C / 100..400°C ±3%
- Batterilevetid: 4 timer. Oppladbart Li-ion
- Visuell (digitalt) kamera: 5 M pixel
- Display: 3,5" touchskjerm
- Software: FLIR Thermal Studio "Starter"
- Gratis Cloud 1 GB
- Nettovekt: 690 gram
- Interface: USB-C, Bluetooth og Wi-Fi