

45009

## Elma 619 – Professionelt IR-Video termometer med fugtmåling

Indbygget type-k termometer og kæmpe IR temperaturområde fra -50°C til 1600°C

Elma 619 er verdens første infrarøde termometer som har et indbygget, kombineret foto- og videokamera. Kamerafunktionen gør det muligt at dokumentere målte temperaturer og samtidig vise det emne der er målt på. Foto og video gemmes sammen med information om min-, max- og middelværdier, for senere analyse eller dokumentation. Med dataloggerfunktionen foretages brugerspecificerede målinger med mulighed for grafisk dokumentation. Med sit ekstremt store måleområde (fra -50°C til 1600°C) er Elma 619 anvendeligt i utrolig mange - og forskellige applikationer.

Elma 619 øger kvalitetskravene for termometre til infrarød temperaturmåling betragteligt. Instrumentet klarer temperaturer fra -50°C og helt op til 1600°C, uden berøring! Det infrarøde termometer kan udover den berøringfri måling, også måle luftfugtighed, dugpunkt samt temperaturer med ekstern type-K temperaturprobe.

Alle billeder og video kan lagres i den interne hukommelse eller på micro SD-kort. Data kan overføres til PC via USB uden brug af specialsoftware.

Instrumentet har mange features bla. justerbar emissionsværdi, som gør det muligt, at måle på næsten alle slags overflader, uden fejlvísninger i temperaturen. Det er en utrolig vigtig faktor at kunne kompensere for måleobjektets overflade, da fejlmargen derved minimeres betragteligt.

Elma 619 har stort 2,2" belyst farvedisplay og er udstyret med nyeste teknik, hvor en smart dobbelt lasermarkør indikerer størrelsen af måleområdet. Dette giver brugeren et klart billede af, hvor der måles. Med omsætningsforholdet 50:1 er Elma 619 den ideelle løsning til måling på større afstand.

IR- termometeret leveres komplet i kuffert, inkl. opladeligt batteri, USB kabel, type-K trådføler og dansk vejledning.

### TEKNISKE DATA

Måleområde IR:	-50 til 1600°C
Nøjagtighed:	20 til 500°C: $\pm 1\% \pm 1,0^\circ\text{C}$ 500 til 1000°C: $\pm 1,5\%$ -50 til 20°C: $\pm 3,5^\circ\text{C}$
Måleområde Type-k:	-50...1370°C
Nøjagtighed:	0 til 1370°C: $\pm 0,5\% \pm 1,5^\circ\text{C}$ -50 til 0°C: $\pm 2,5^\circ\text{C}$
Måleområde lufttemp:	0 til 50°C
Måleområde fugt:	0 til 100%RH
Opløsning:	0,1°C
Måleforhold:	50:1
Emission:	0,10...1,00 (valgfri)
Hukommelse:	Intern 60Mbyte Ekstern Micro SD max. 8Gbyte
Display:	Belyst 2,2" multidisplay
Batteri:	3,7V li-on (inkl.)
Mål:	125x58x205 mm
Vægt:	494 g



Køb det direkte på

[www.juhlp.dk](http://www.juhlp.dk)