

## ELMA 615A INFRA HŐMÉRSEKLETMÉRŐ MŰSZER

### **Tulajdonságok:**

Egykezes működtetés  
Megvilágított LC kijelző  
Látható mező: (D:S ) 50: 1 (900:18 mm)  
Állítható emissziós tényező: 0.10-1.00  
Bekapcsolható lézerpont  
Külső K hőelem csatlakoztatható  
Memória (100 adat)  
Auto-hold funkció  
MAX, MIN, DIF és AVG funkció  
Alsó és felső ALARM  
Telepkimerülés jelzés  
Fotóállványra rögzíthető



### **Műszaki adatok:**

Méréstartomány (infra):	-50...+1200 °C
Méréstartomány (hőelem):	-50...+1370 °C
Felbontás:	0.1 °C (<1000 °C)
Pontosság (infra):	±4,5 °C (-50...-20 °C) ±3,0 °C (-20...+20 °C) ±1,0 % ±1,0 °C (20...500 °C) ±1,5 % (500...1200 °C)
Ismétlési hiba:	±1,3 °C (-50...+20 °C) ±0,5 % vagy ±0,5 °C (20...+1200 °C)
Pontosság (hőelem):	±1,5 % leolvasott értékre ±3 °C
Ismétlési hiba:	±0,5 % vagy ±0,5 °C
Beállási idő:	0.15 s
Lézer hullámhossz:	1 osztályú, <1 mW, 630-670 nm
Táplálás:	1 db 9 V-os elem

Szállítva: merev hordtáska, mini fotoállvány, szoftver (CD-n), USB kábel, K típusú hőérzékelő, 9 V-os elem és használati utasítás.

### **Alkalmazás:**

- Nehezen elérhető és nagyon meleg felületek hőmérsékletének mérésére.
- Forró és érintésveszélyes (feszültség alatt lévő) felületek hőmérsékletének mérésére.
- Működés közben, mozgó tárgyak, felületek hőmérsékletének mérésére.