

## Tulajdonságok

**FUNKCIÓ:** HŐMÉRŐ

**KIALAKÍTÁS:** INFRA

**GYÁRTÓ:** COOL4U

**KÉSZLETEN:** KÉSZLETEN

## Leírás

**MŰSZAKI JELLEMZŐK:** - IR hőmérséklet-tartomány:  $-50^{\circ}\sim 550^{\circ}\text{C}$  /  $-58^{\circ}\sim 1022^{\circ}\text{F}$  - Optikai felbontás (D:S): 13:1 - Válaszidő:  $\leq 500$  ms - Válasz hullámhossz: 8~14  $\mu\text{m}$  - Emissziós tényező: rögzített 0,95 - Alapvető pontosság:  $\pm 2\%$  - Ismételhetség: a leolvasás  $\pm 1\%$ -a - IR hőmérséklet felbontás:  $0,1^{\circ}\text{C}$  / F - Működési hőmérséklet:  $0\sim 50^{\circ}\text{C}$  /  $32\sim 122^{\circ}\text{F}$  - Tárolási hőmérséklet:  $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$  /  $-4\sim 140^{\circ}\text{F}$  - Működési páratartalom: 10-95% relatív páratartalom - Tárolási páratartalom:  $< 80\%$  relatív páratartalom **TECHNICAL FEATURES:** - IR Temperature range:  $-50^{\circ}\sim 550^{\circ}\text{C}$  /  $-58^{\circ}\sim 1022^{\circ}\text{F}$  - Optical resolution (D:S): 13:1 - Response Time:  $\leq 500\text{ms}$  - Response Wavelength: 8~14  $\mu\text{m}$  - Emissivity: fixed at 0.95 - Basic Accuracy:  $\pm 2\%$  - Repeatability:  $\pm 1\%$  of reading - IR Temperature resolution:  $0.1^{\circ}\text{C}$  / F - Operating Temperature:  $0\sim 50^{\circ}\text{C}$  /  $32\sim 122^{\circ}\text{F}$  - Storage Temperature:  $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$  /  $-4\sim 140^{\circ}\text{F}$  - Operating Humidity: 10~95% RH - Storage Humidity:  $< 80\%$  RH

