



# IR-700-EUR-serien

## Infrarøde termometre

**IR-710-EUR, IR-712-EUR, IR-720-EUR, IR-730-EUR og IR-750-EUR**

De infrarøde termometrene i Beha-Amprobe IR-700-EUR-serien er en komplett serie med høytytelses diagnoseverktøy som er konstruert for HVAC/R, elektriske anvendelser, industrielt vedlikehold, bilindustrien, foruten kvalitetskontroll og brannforebyggende anvendelser.

- Svært nøyaktige og pålitelige
- Nøyaktig måling med avstand til punkt-forhold fra 10:1 til 50:1
- Brede temperaturområder opptil -50 til 1550 °C (-58 til 2822 °F) er tilgjengelige
- Rask responstid
- Laserpeker for nøyaktig målretting
- 8-sekunders automatisk displaylåsing for enkel avlesing
- Justerbar strålingsevne for å måle en rekke materialer
- Dobbel LCD-skjerm med bakgrunnsbelysning
- Velg mellom °F og °C
- Lagrer opptil 99 datapunkter (bare IR-750-EUR)
- Inngang for termoelement (bare IR-750-EUR)
- USB-grensesnitt (bare IR-750-EUR)



Oversiktsveiledning for serien	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
<b>Funksjoner</b>					
Avstand til punkt (D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	50:1
Temperaturområde	-18 til 380 °C 0 til 716 °F	-18 til 550 °C 0 til 1022 °F	-32 til 1050 °C -26 til 1922 °F	-32 til 1250 °C -26 til 2282 °F	-50 til 1550 °C -58 til 2822 °F
Best nøyaktighet	±2 %	±1,8 %			
Strålingsevne for å måle en rekke materialer	0,95	Justerbar fra 0,10 til 1,00			
Skjermopløsning	0,1 °C/0,1 °F				0,1 °C/0,1 °F av måling < 999,9
MIN-/MAX-minne	■	■	■	■	■
DIF-/AVG-temperaturvisning		■	■	■	■
Utstyr for stativmontering		■	■	■	■
Programmerbar alarm for høy og lav					■
USB-grensesnitt					■
Innebygd minne					99
Måling med K-Type-termoelement					■
Garanti					1 år

Gå til [www.beha-amprobe.com](http://www.beha-amprobe.com) for detaljerte spesifikasjoner og bestillingsinformasjon

Spesifikasjoner	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
Temperaturområde	-18 til 380 °C 0 til 716 °F	-18 til 550 °C 0 til 1022 °F	-32 til 1050 °C -26 til 1922 °F	-32 til 1250 °C -26 til 2282 °F	-50 til 1550 °C -58 til 2822 °F
Nøyaktighet Omgivelses- temperatur på 21 til 25 °C (70 til 77 °F)	-18 til 10 °C (-0,4 til 50 °F) ±2 % +1 °C (2 °F), eller ±3 °C (±6 °F), avhengig av hva som er høyest (typisk) 10 til 380 °C (50 til 716 °F) ±2 %, eller ±2 °C (±4 °F), avhengig av hva som er høyest (typisk)	±1,8 %, eller ±4 °F (±1,8 °C), avhengig av hva som er høyest (typisk)	0 til 1250 °C (32 til 2282 °F): ±1,8 %, eller ±1,8°C (±4°F), avhengig av hva som er høyest (typisk) -32 til 0 °C (-26 til 32 °F): ±1,8 % +1 °C (2 °F), eller ±2,8 °C (±6 °F), avhengig av hva som er høyest (typisk)		0 til 1550 °C (32 til 2822 °F) ±1,8 %, eller ±1,8 °C (± 4°F), avhengig av hva som er høyest (typisk) -35 til 0 °C (-31 til 32 °F) ±1,8 % +1 °C (2 °F), eller ±2,8 °C (±6 °F), avhengig av hva som er høyest (typisk) -50 til -35 °C (-58 til -31 °F): ikke angitt (bare for referanse)
Repetisjonsbarhet	±0,5 % av måling eller ±1 °F (±0,5 °C), avhengig av hva som er høyest				
Skjermoppløsning	0,1 °C/0,1 °F				0,1 °F/0,1 °C av måling < 999,9 0,2 °F/0,2 °C av måling under 10 °C (50 °F) 1 °C/1 °F av måling > 999,9
Spektralrespons	8 til 14 µm				
Lasersikte	Ettpunktlaser				
Lasereffekt	Utgang > 1 mW klasse 2, bølglengde 630 til 670 nm				
Responstid (95 %)	500 ms	250 ms			
Avstand til punkt (D:S)	10:1	12:1	20:1	30 : 1	50 : 1
Minste målepunktstørrelse	20 mm	25 mm		24 mm	19 mm
Emissivitet	0,95	Digitalt justerbar fra 0,10 til 1,00 med oppløsning på 0,01. Forhåndsinnstilt strålingsevne er 0,95			
Omgivelses- temperatur	0 til 40 °C 32 til 104 °F				
Relativ luftfuktighet	0 til 75 % ikke-kondenserende				
Oppbevarings- temperatur	-20 til 65 °C (-4 til 150 °F)				
Temperaturvisning	Innstillbar på °C/°F				
Displaylåsing	8 sekunder				
MAX-/MIN- temperaturvisning	■	■	■	■	■
DIF-/AVG- temperaturvisning	/T	■	■	■	■
Dobbel LCD-skjerm	■	■	■	■	■
Bakgrunnsbelyst LCD-skjerm	■	■	■	■	■
Indikerer lavt batteri	■	■	■	■	■
Utstyr for stativmontering	/T	■	■	■	■
Effekt	9V 6F22 alkalisk batteri eller tilsvarende				9V 6F22 alkalisk batteri eller med nettstrømadapter (DC-utgang 6 V/450 mA)
Batterilevetid	10 timer med laser og bakgrunnsbelysning på / 30 timer med laser og bakgrunnsbelysning av				
Mål (H x L x B)	Ca. 153 x 108 x 40 mm (6,0 x 4,5 x 1,6 tommer)	Ca. 169 x 138 x 53 mm (6,7 x 5,4 x 2,1 tommer)			Ca. 183 x 147 x 57 mm (7,2 x 5,8 x 2,3 tommer)
Vekt	Ca. 180 g (0,4 lb) med batteri installert	Ca. 290 g (0,64 lb) med batteri installert			Ca. 345 g (0,76 lb) med installert batteri
Inkludert tilbehør	Batteri og instruksjonshåndbok	Bæreveske, batteri og instruksjonshåndbok (Batteri er ikke installert)			Programvare-CD, USB-kabel, K-type termoelementprobe, bæreveske, stiv koffert, batteri og instruksjonshåndbok
Valgfritt/ anbefalt tilbehør (bare IR-750)	/T				Nettadapter EPS-700-US (amerikansk plugg), EPS-700-EUR (europeisk plugg)