



# IR-700-EUR-serien

## Infraröda termometrar

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

Beha-Amprobe IR-700-EUR-serien infraröda termometrar är en komplett uppsättning högpresterande diagnosverktyg för VVS/R, elektriskt industriellt underhåll, fordon och för kvalitetskontroll och förebyggande av bränder.

- Extremt noggrann och pålitlig
- Exakta mätningar med avstånd till punktförhållanden från 10:1 till 50:1.
- Ett brett utbud av temperaturintervaller med upp till -50 °C till 1550 °C (-58 °F till 2822 °F)
- Snabb svarstid
- Laserpekare för exakta mätningar
- 8 sekunders automatisk displaylösning för enklare avläsning
- Justerbar emissivitet för mätning av flera olika slags material
- Dubbel LCD-display med bakgrundsbelysning
- Val av °C och °F
- Lagrar upp till 99 datapunkter (endast IR-750-EUR)
- Termoelement-ingång (endast IR-750-EUR)
- USB-gränssnitt (endast IR-750-EUR)



Serieöversikt	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
<b>Egenskaper</b>					
Avstånd till punkt (D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	50:1
Temperaturintervall	-18 °C till 380 °C 0 °F till 716 °F	-18 °C till 550 °C 0 °F till 1022 °F	-32 °C till 1050 °C -26 °F till 1922 °F	-32 °C till 1250 °C -26 °F till 2282 °F	-50 °C till 1550 °C -58 °F till 2822 °F
Bästa noggrannhet	±2 %	±1,8 %			
Emissivitet för mätning på flera olika slags ytskikt	0,95	Justerbar från 0,10 till 1,00			
Upplösning	0,1 °C / 0,1 °F				0,1 °C / 0,1 °F av avläst värde < 999,9
MIN/MAX Minne	■	■	■	■	■
DIF/AVG Temperaturvisning		■	■	■	■
Kamerastativfäste		■	■	■	■
Programmerbart larm för hög och låg					■
USB-gränssnitt					■
Inbyggt minne					99
Mätning med termoelement av K-typ					■
Garanti	1 år				

Vill du se närmare specifikationer och beställningsinformation besöker du [www.beha-amprobe.com](http://www.beha-amprobe.com)

Specifikationer	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
Temperaturintervall	-18 °C till 380 °C 0 °F till 716 °F	-18 °C till 550 °C 0 °F till 1022 °F	-32 °C till 1050 °C -26 °F till 1922 °F	-32 °C till 1250 °C -26 °F till 2282 °F	-50 °C till 1550 °C -58 °F till 2822 °F
Noggrannhet Med omgivnings- temperatur på 21 °C till 25 °C (70 °F till 77 °F)	18 °C till 10 °C (-0,4 °F till 50 °F): ±2 % +1 °C (2 °F), eller ±3 °C (±6 °F), beroende på vilket som är störst (typisk) >10 °C till 380 °C (>50 °F till 716 °F): ±2 %, eller ±2 °C (±4 °F), beroende på vilket som är störst (typisk)	±1,8 % eller ±4 °F (±1,8 °C), beroende på vilket som är störst (typisk)	>0 °C till 1250 °C (>32 °F till 2282 °F): ±1,8 % eller ±1,8 °C (±4 °F), beroende på vilket som är störst (typisk) -32 °C till 0 °C (-26 °F till 32 °F): ±1,8 % +1 °C (2 °F) eller ±2,8 °C (±6 °F), beroende på vilket som är störst (typisk)	>0 °C till 1550 °C (>32 °F till 2822 °F): ±1,8 % eller ±1,8 °C (±4 °F), beroende på vilket som är störst (typisk) >-35 °C till 0 °C (-31 °F till 32 °F): ±1,8 % +1 °C (2 °F) eller ±2,8 °C (±6 °F), beroende på vilket som är störst (typisk) -50 °C till -35 °C (-58 °F till -31 °F): ej specificerade (endast för referens)	
Repeterbarhet	±0,5 % av avläsningen eller ±0,5 °C (±1 °F), beroende på vilket värde som är störst				
Upplösning	0,1 °C / 0,1 °F				0,1 °C / 0,1 °F av avläst värde < 999,9 0,2 °C / 0,2 °F av avläst värde under 10 °C (50 °F) 1 °C / 1 °F av avläst värde > 999,9
Spektral respons	8 µm till 14 µm				
Lasersikte	Enpunkts lasersikte				
Lasereffekt	Uteffekt > 1 mW klass 2, våglängd 630 till 670 nm				
Responstid (95%)	500 ms	250 ms			
Avstånd till punkt (D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	50:1
Minsta punktstorlek	20 mm	25 mm		24 mm	19 mm
Emissivitet	0,95	Digitalt justerbar från 0,10 till 1,00 med 0,01. Förinställd emissivitet är 0,95			
Omgivningstemperatur vid drift	0 °C till 40 °C 32 °F till 104 °F				
Relativ luftfuktighet	0 % till 75 % icke-kondenserande				
Förvaringstemperatur	-20 °C till 65 °C / -4 °F till 150 °F				
Temperaturvisning	°C / °F valbara				
Displaylåsnings	8 sekunder				
MAX/MIN Temperaturvisning	■	■	■	■	■
DIF/AVG Temperaturvisning	Ej tillgängligt	■	■	■	■
Dubbel LCD-display	■	■	■	■	■
Bakgrundsbelyst LCD- skärm	■	■	■	■	■
Indikator för låg batteriladdning	■	■	■	■	■
Kamerastativfäste	Ej tillgängligt	■	■	■	■
Strömförsörjning	9 V 6F22 alkaliskt batteri eller motsvarande				9 V 6F22 alkaliskt batteri eller strömadapter (DC-uteffekt 6 V/450 mA)
Batterilivslängd	10 timmar med aktiverad laser och bakgrundsbelysning 30 timmar med aktiverad laser utan bakgrundsbelysning				
Mått (H x L x B)	Cirka 153 x 108 x 40 mm (6,0 x 4,5 x 1,6 tum)	Cirka 169 x 138 x 53 mm (6,7 x 5,4 x 2,1 tum)			Cirka 183 x 147 x 57 mm (7,2 x 5,8 x 2,3 tum)
Vikt	Cirka 180 g (0,4 lb) med installerat batteri	Cirka 290 g (0,64 lb) med installerat batteri			Cirka 345 g (0,76 lb) med installerat batteri
Medföljande tillbehör	Batteri och bruksanvisning	Bärväska, batteri och bruksanvisning (Batteri inte installerat)			Cd-skiva med programvara, USB-kabel, termoelement-prob av K-typ, bärväska, hård bärväska, batteri och bruksanvisning
Tillval/Rekommenderade tillbehör (endast IR-750)	Ej tillgängligt				Strömadapter EPS-700-US (amerikansk kontakt), EPS-700-EUR (europeisk kontakt)