



Serie IR-700-EUR Termometri ad infrarossi

IR-710-EUR, IR-712-EUR, IR-720-EUR, IR-730-EUR e IR-750-EUR

I termometri ad infrarossi della serie Beha-Amprobe IR-700-EUR costituiscono una linea completa di strumenti di misura ad elevate prestazioni progettati per applicazioni HVAC/R, elettriche, manutenzioni industriali, settore autotrasporti e controllo di qualità e prevenzione incendi.

- Estremamente precisi e affidabili
- Misure precise con rapporti di distanza dal punto compresi tra 10:1 e 50:1
- Ampi intervalli di temperature disponibili, fino a da -50°C a 1550°C (da -58°F a 2822°F)
- Rapido tempo di risposta
- Puntatore laser per agevolare il puntamento
- Blocco del display per 8 secondi per una facile lettura
- Emissività regolabile per misurare vari tipi di materiali
- Doppio display a cristalli liquidi con retroilluminazione
- Unità di temperatura selezionabile tra °C e °F
- Memorizza fino a 99 punti dati (solo IR-750-EUR)
- Ingresso per termocoppia (solo IR-750-EUR)
- Interfaccia USB (solo IR-750-EUR)



Guida alla selezione	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
					
Caratteristiche					
Distanza dallo spot (rapporto D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	50:1
Gamma di temperatura	Da -18°C a 380°C Da 0°F a 716°F	Da -18°C a 550°C Da 0°F a 1022°F	Da -32°C a 1050°C Da -26°F a 1922°F	Da -32°C a 1250°C Da -26°F a 2282°F	Da -50°C a 1550°C Da -58°F a 2822°F
Precisione migliore	±2%	±1,8%			
Emissività per misurare vari tipi di materiali	0,95	Regolabile da 0,10 a 1,00			
Risoluzione del display	0,1°C / 0,1°F				0,1°C / 0,1°F della lettura < 999,9
Memoria MIN/MAX	■	■	■	■	■
Display della temperatura DIF/AVG		■	■	■	■
Cavalletto		■	■	■	■
Allarme programmabile con volume alto e basso					■
Interfaccia USB					■
Memoria integrata					99
Misura con termocoppia K					■
Garanzia	1 anno				

Specifiche	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
Gamma di temperatura	Da -18°C a 380°C Da 0°F a 716°F	Da -18°C a 550°C Da 0°F a 1022°F	Da -32°C a 1050°C Da -26°F a 1922°F	Da -32°C a 1250°C Da -26°F a 2282°F	Da -50°C a 1550°C Da -58°F a 2822°F
Precisione Con temperatura ambientale di esercizio compresa tra 21°C e 25°C (da 70°F a 77°F)	Da 18°C a 10°C (da -0,4°F a 50°F) ±2,+1°C (2°F), o ±3°C (±6°F), il maggiore dei due (valore tipico) Da 10°C a 380°C (da 50°F a 716°F) ±2% o ±2°C (±4°F), il maggiore dei due (valore tipico)	±1,8% o ±4°F (±1,8°C), il maggiore dei due (valore tipico)	Da 0°C a 1250°C (da 32°F a 2282°F) ±1,8% o ±1,8°C (±4°F), il maggiore dei due (valore tipico) Da -32°C a 0°C (da -26°F a 32°F) ±1,8%+1°C (2°F) o ±2,8°C (±6°F), il maggiore dei due (valore tipico)		Da 0°C a 1550°C (da 32°F a 2822°F) ±1,8% o ±1,8°C (±4°F), il maggiore dei due (valore tipico) Da >-35°C a 0°C (da -31°F a 32°F) ±1,8%+1°C (2°F) o ±2,8°C (±6°F), il maggiore dei due (valore tipico) Da -50°C a -35°C (da -58°F a -31°F) non specificato (solo per referenza)
Ripetibilità	±0,5% della misura o ±0,5°C (±1°F) a seconda del valore maggiore				
Risoluzione del display	0,1°C / 0,1°F				0,1°F / 0,1°C della lettura < 999,9 0,2°C / 0,2°F della lettura inferiore a 10°C (50°F) 1°F / 1°C della lettura > 999,9
Risposta spettrale	Da 8 µm a 14 µm				
Puntamento laser	Laser a puntamento singolo				
Potenza laser	Uscita > 1mW Classe 2, lunghezza d'onda da 630 a 670nm				
Tempo di risposta (95%)	500 ms	250ms			
Distanza dallo spot (rapporto D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	50:1
Diametro di misura minimo	20 mm	25 mm		24 mm	19 mm
Emissività	0,95	Regolabile in modo digitale da 0,10 a 1,00 per 0,01 Emissività predefinita 0,95.			
Temperatura ambiente di funzionamento	0°C a 40°C Da 32°F a 104°F				
Umidità relativa	Dal 0% al 75% senza condensa				
Temperatura di immagazzinaggio	Da -20°C a 65°C / da -4°F a 150°F				
Visualizzazione temperature	°C / °F selezionabile				
Funzione di mantenimento del display	8 secondi				
Display di temperatura MAX/MIN	■	■	■	■	■
Display della temperatura DIF/AVG	n.d.	■	■	■	■
Doppio display a cristalli liquidi	■	■	■	■	■
Retroilluminazione LCD	■	■	■	■	■
Indicazione di bassa carica delle pile	■	■	■	■	■
Cavalletto	n.d.	■	■	■	■
Alimentazione	Batteria alcalina 9V 6F22 o equivalente				Batteria alcalina 9V 6F22 o alimentatore (uscita CC 6V/450mA)
Durata della batteria	10 ore con il laser e la retroilluminazione attivati 30 ore con il laser e la retroilluminazione disattivati				
Dimensioni (A x L x P)	Circa 153 x 108 x 40 mm (6,0 x 4,5 x 1,6 in.)	Circa 169 x 138 x 53 mm (6,7 x 5,4 x 2,1 in)			Circa 183 x 147 x 57 mm (7,2 x 5,8 x 2,3 in)
Peso	Circa 180 g (0,4 lb) con batteria installata	Circa 290 g (0,64 lb) con batteria installata			Circa 345 g (0,76 lb) con batteria installata
Accessori a corredo	Batteria e manuale d'istruzione	Borsa, batteria e manuale d'istruzione (Batteria non installata)			CD del software, cavo USB, sonda con termocoppia di tipo K, borsa da trasporto, involucro rigido da trasporto, batteria e manuale d'istruzione
Accessori opzionali / consigliati (solo IR-750)	n.d.				Alimentatore EPS-700-US (spina USA), EPS-700-EUR (spina europea)