



IR-700-EUR

Infračervené teploměry

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

Série infračervených teploměrů Beha-Amprobe IR-700-EUR je kompletní řada vysoce výkonných diagnostických nástrojů určených pro HVAC/R, elektrickou a průmyslovou údržbu, automobilový průmysl a také pro kontrolu kvality a požární ochranu.

- Vysoce přesné a spolehlivé
- Přesné měření s poměrem vzdálenosti od 10:1 do 50:1
- Rozsah měření teploty od -50 °C do 1550 °C
- Rychlá odezva
- Laserový zaměřovač
- Displej s funkcí hold (podržet) na 8 sekund pro snadnější čtení
- Nastavitelná emisivita pro měření různých materiálů
- Duální LCD displej s podsvícením
- Volitelné měření ve °F nebo °C
- Paměť na 99 hodnot (pouze IR-750-EUR)
- Vstup termočlánku (pouze IR-750-EUR)
- USB rozhraní (pouze IR-750-EUR)



Přehled	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
Vlastnosti					
Optický poměr (D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	50:1
Teplotní rozsah	-18 °C až 380 °C	-18 °C až 550 °C	-32 °C až 1050 °C	-32 °C až 1250 °C	-50 °C až 1550 °C
Přesnost	±2 %	±1,8 %			
Emisivita	0,95	Nastavitelná od 0,10 do 1,00			
Rozlišení displeje	0,1°C				0,1°C ze čtené hodnoty < 999,9
MIN/MAX Paměť	■	■	■	■	■
Zobrazení průměrné teploty a rozdílu teplot		■	■	■	■
Umístění na stativ		■	■	■	■
Programovatelný alarm nízkých a vysokých teplot				■	■
USB rozhraní				■	■
Vnitřní paměť					99
Měření termočlánkem typu K					■
Záruka	1 rok				

Specifikace	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
Teplotní rozsah	-18 °C až 380 °C	-18 °C až 550 °C	-32 °C až 1 050 °C	-32 °C až 1 250 °C	-50 °C až 1 550 °C
Přesnost. Při okolní provozní teplotě od 21 °C do 25 °C	-18 °C až 10 °C : ±2 % +1 °C nebo ±3 °C, přesnější hodnota (běžně) >10 °C až 380 °C : ±2 %, nebo ±2 °C, přesnější hodnota (běžně)	±1,8 % nebo ±1,8 °C, přesnější hodnota (běžně)	>0 °C až 1250 °C: ±1,8 % nebo ±1,8 °C, přesnější hodnota (běžně) -32 °C to 0 °C: ±1,8 % +1 °C nebo ±2,8 °C, přesnější hodnota (běžně)		>0 °C až 1550 °C: ±1,8 % nebo ±1,8 °C, přesnější hodnota (běžně) >-35 °C až 0 °C : >±1,8 % +1 °C nebo ±2,8 °C, přesnější hodnota (běžně) -50 °C až -35 °C: pouze informativní hodnota
Opakovatelnost	±0,5 % ze čtené hodnoty nebo ±0,5 °C, přesnější hodnota				
Rozlišení displeje	0,1 °C				0,1 °C čtené hodnoty < 999,9 0,2 °C čtené hodnoty pod 10 °C 1 °C čtené hodnoty > 999,9
Spektrální rozsah	8 μm až 14 μm				
Laserové zaměření	Jednobodový laser				
Výkon laseru	Výstup > 1mW Třída 2, vlnová délka 630 až 670 nm				
Čas odezvy (95%)	500 ms	250 ms			
Optický poměr (D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	50:1
Minimální velikost bodu	20 mm	25 mm		24 mm	19 mm
Emisivita	0,95	Digitálně nastavitelná od 0,10 do 1,00 po 0,01 Přednastavená emisivita je 0,95			
Operační teplota okolí	0 °C až 40 °C				
Relativní vlhkost	0 % až 75 % nekondenzující				
Skladovací teplota	-20 °C až 65 °C				
Jednotky	°C / °F volitelné				
Funkce hold (podržet)	8 sekund				
Zobrazení maximální a minimální teploty	■	■	■	■	■
Zobrazení průměrné teploty a rozdílu teplot	NE	■	■	■	■
Duální LCD Displej	■	■	■	■	■
Podsvícení displeje	■	■	■	■	■
Indikace slabé baterie	■	■	■	■	■
Umístění na stativ	NE	■	■	■	■
Napájení	9 V 6F22 alkalická baterie nebo odpovídající				9 V 6F22 alkalická baterie, nebo napájecí adaptér (výstup DC 6 V/450 mA)
Výdrž baterie	10 hodin se zapnutým laserem a podsvícením 30 hodin s vypnutým laserem a podsvícením				
Rozměry (V x Š x H)	Cca. 153 x 108 x 40 mm	Cca. 169 x 138 x 53 mm			Cca. 183 x 147 x 57 mm
Hmotnost	Cca. 180 g s baterií	Cca. 290 g s baterií			Cca. 345 g s baterií
Příslušenství	Baterie a návod	Přepravní brašna, baterie a návod			CD se softwarem, USB kabel, termočlánek typu K, přepravní brašna, kufřík, baterie a návod
Volitelné příslušenství (pouze pro IR-750)	NE				Napájecí adaptér EPS-700-US (US zástrčka), EPS-700-EUR (EU zástrčka)