



Pirometry seria IR-700-EUR

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

Kompletna linia produktów przeznaczona do działów utrzymania ruchu, HVAC, branży motoryzacyjnej, kontroli jakości

- Bardzo dokładne i wiarygodne
- Precyzyjny pomiar z dużych odległości - optyka pomiarowa od 10:1 do 50:1
- Szeroki zakres temperatur aż do -50°C - 1550°C
- Szybki czas odpowiedzi
- Wskaźnik laserowy
- Odczyt wyników bezpośrednio z wyświetlacza
- Regulowany współczynnik emisyjności dla różnych materiałów
- podwójny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Wybór °F oraz °C
- Zapis do 99 punktów (tylko IR-750-EUR)
- Wejście termopar (tylko IR-750-EUR)
- USB interfejs (tylko IR-750-EUR)



Wybór pirometru	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
					
Właściwości					
Optyka pomiarowa (D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	50:1
Zakres temperatur	-18°C to 380°C 0°F to 716°F	-18°C to 550°C 0°F to 1022°F	-32°C to 1050°C -26°F to 1922°F	-32°C to 1250°C -26°F to 2282°F	-50°C to 1550°C -58°F to 2822°F
Najlepsza dokładność	±2 %	±1.8%			
Współczynnik emisyjności	0,95	Regulowany 0.10 do 1.00			
Rozdzielczość wyświetlacza	0.1°C / 0.1°F				0.1°C / 0.1°F of reading < 999.9
MIN/MAX	■	■	■	■	■
DIF/AVG		■	■	■	■
Montaż na statywie		■	■	■	■
Programowalne progi alarmowe H/L					■
USB					■
Wbudowana pamięć					99
Termopara typu K					■
Gwarancja	12 miesięcy				

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: automatyka@merazet.pl

Specyfikacja	IR-710-EUR	IR-712-EUR	IR-720-EUR	IR-730-EUR	IR-750-EUR
Zakres temperatur	-18 °C to 380 °C	-18 °C to 550 °C	-32 °C to 1 050 °C	-32 °C to 1 250 °C	-50 °C to 1 550 °C
Dokładność (21°C do 25°C)	18°C to 10°C: ±2%+1°C , lub ±3°C , w zależności która jest większa >10°C to 380°C: ±2% , lub ±2°C , w zależności która jest większa	±1.8% lub (±1.8°C), w zależności która jest większa	>0°C to 1250°C: ±1.8% lub ±1.8° , w zależności która jest większa -32°C to 0°C: ±1.8%+1°C lub ±2.8°C , w zależności która jest większa		>0°C to 1550°C: ±1.8% lub ±1.8°C , w zależności która jest większa >-35°C to 0°C: ±1.8%+1°C lub ±2.8°C , w zależności która jest większa -50°C to -35°C: not specified (for reference only)
Powtarzalność	±0.5% odczytu lub ±0.5°C, w zależności która jest większa				0.1 °C odczytu < 999,9 0.2 °C odczytu poniżej 10°C 1 °C odczytu > 999,9
Rozdzielczość wyświetlacza	0.1 °C / 0.1 °F				
Spektrum	8µm do14µm				
Wskaźnik laserowy	pojedynczy				
	Moc >1mW Klasa 2, długość fali 630 do 670nm				
Czas odpowiedzi (95%)	500 ms	250 ms			50:1
Optyka (D:S)	10:1	12:1	20:1	30:1	19 mm
Min punkt pomiarowy	20 mm	25 mm		24 mm	
Emisyjność	0,95	Regulowana 0.10 do 1.00 z krokiem 0.01. Domyślnie ustawiona wartość 0.95			
Temperatura pracy	0 °C do 40 °C				
Wilgotność	0% to 75% bez kondensacji				
Temperatura przechowywania	-20 °C do 65 °C				
Jednostki temperatury	°C / °F				
Zatrzymanie wyniku	8 sekund				
MAX/MIN	■	■	■	■	■
DIF/AVG	brak	■	■	■	■
Podwójny wyświetlacz	■	■	■	■	■
Podświetlenie LCD	■	■	■	■	■
Wskaźnik niskiego stanu baterii	■	■	■	■	■
Montaż na statywie	brak	■	■	■	■
Zasilanie	Bateria alkaliczna 9V 6F22				9V 6F22 bateria lub zasilacz (wyjście DC 6V/450mA)
Żywotność baterii	10 godzin z włączonym laserem i podświetleniem 30 godzin bez włączonego lasera i podświetlenia				
Wymiary (W x D x Sz)	ok.153 x 108 x 40 mm	ok.169 x 138 x 53 mm			ok. 183 x 147 x 57 mm
Waga	ok.180 g (z bateriami)	ok .290 g (z bateriami)			ok .320 g (z bateriami)
Akcesoria standardowe	Bateria, instrukcja obsługi	Pokrowiec, bateria, instrukcja obsługi			Termopara typ K walizka, bateria, instrukcja obsługi, oprogramowanie, przewód USB
Optional/ Recommended Accessories (IR-750 only)	NA				Zasilacz EPS-700-EUR

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: automatyka@merazet.pl