

## Zakres temperatury w podczerwieni

Zakres temperatury w podczerwieni	D:S	Rozdzielczość	Zakres temperatury w podczerwieni	Dokładność ±(% w.m. + cyfry)	
-50,0...+999,9°C		0,1°C	-50...+20°C	±2,5°C	
-58,0...+999,9°F		0,1°F	-58...+68°F	±4,5°F	
1000...1600°C	50:1	1°C	20...400°C	±(1,0% w.m. + 1°C)	
1000...2912°F		1°F	68...752°F	±(1,0% w.m. + 1,8°F)	
				400...800°C	±(1,5% w.m. + 2°C)
				752...1472°F	±(1,5% w.m. + 3,6°F)
			800...1600°C	±2,5% w.m.	
			1472...2912°F		

## Zakres temperatury dla sondy K

Zakres	Rozdzielczość	Dokładność ±(% w.m. + cyfry)
-50,0...+999,9°C	0,1°C	±(1,5% w.m. + 3°C)
-58,0...+999,9°F	0,1°F	±(1,5% w.m. + 5°F)
1000...1370°C	1°C	±(1,5% w.m. + 2°C)
1000...2498°F	1°F	±(1,5% w.m. + 3,6°F)

## Specyfikacja techniczna

Wyświetlacz LCD	segmentowy, z podświetlaniem	
Wrażliwość widmowa	8~14 μm	
Współczynnik emisyjności	regulowany cyfrowo w zakresie 0,10...1,00	
Półprzewodnikowa dioda laserowa	moc wyjściowa	<1 mW
	długość fali	630~670 nm
	klasa lasera	laser klasy 2 (II)
Zasilanie	bateria alkaliczna 9 V NEDA 1604A lub IEC 6LR61	
Temperatura pracy	0...50°C	
Temperatura przechowywania	-20...+60°C	
Wilgotność	10...90%	
Wskazania przekroczenia zakresu	symbol "-----"	
Czas reakcji	150 ms	
Waga	350 g	
Wymiary	230 x 155 x 54 mm	

Skrót „D:S” oznacza wielkość plamki zależną od odległości od obiektu.  
Skrót „w.m.” oznacza wartość mierzoną.

## Akcesoria standardowe



Walizka



Przewód do transmisji danych mini-USB

WAPRZUSBMNB15



Mini statyw (1/4")

WAPOZSTATYW



Sonda do pomiaru temperatury (typ K)

WASONTEMK



Certyfikat kalibracji

## Akcesoria opcjonalne



Sonda do pomiaru temperatury (typ K, bagnetowa)

WASONTEMP



Sonda do pomiaru temperatury typu K (metalowa)

WASONTEMK2



Futerał M-13

WAFUTM13



Świadectwo wzorcowania z akredytacją