

Model	BA-30TAS	BA-30TV-S	BA-06TAS	BA-06TV-S
Zakres pomiaru	0 do 500 °C (32 do 932 °F) (Wyświetlacz: -20 do 520°C (-4 do 968°F))			
Pole widzenia	ø30 mm/1000 mm (Odnosi się do pola widzenia)		ø6 mm/200 mm (Odnosi się do pola widzenia)	
Optyka	Soczewki silikonowe			
Element pomiarowy/ Pasma spektralne	Stos termoparowy / 8 to 14 µm			
Czas odpowiedzi	0,1 sec./90% odpowiedzi			
Dokładność *1 (ε=1,0)	(±1% wartości odczytu lub ±2 °C (3,6 °F), w zależności od tego, która wartość jest większa) ±1 cyfra			
Powtarzalność	±1 °C (1,8 °F)			
Regulacja emisyjności	0,10 to 1,20 (0,01 na krok)			
Rozdzielczość wyświetlacza cyfrowego	1 °C (1 °F) (cyfrowy wyświetlacz z tyłu jednostki głównej)			
Wyjście analogowe	4 to 20 mA, skalowany	1 mV/ °C	4 to 20 mA, skalowany	1 mV/°C
Rozdzielczość wyjścia analogowego	0,2 °C (0,36 °F)			
Funkcje	Celownik: koncentryczny znacznik laserowy klasy 2 (IEC / JIS / FDA *2) Prosta regulacja emisyjności: funkcja TEACH Funkcja wyboru czasu odpowiedzi (DELAY): 1 (0,5 sek.) do 200 (ok. 10 sek.)			
Napięcie zasilania/ pobór prądu	12 to 24 VDC ±10%/150 mA lub mniej (przy max. obciążeniu)			
Temperatura otoczenia	0 do 50 °C (32 do 122 °F)			
Wilgotność otoczenia	35 to 85% RH (bez kondensacji)			
Temperatura przechowywania	-10 do 60 °C (14 do 140 °F)			
Odporność na wibracje	3G (20 do 50 Hz, według IEC 60068-2-6)			
Stopień ochrony	IP65			

Model		BA-30TAS	BA-30TV-S	BA-06TAS	BA-06TV-S
Obow. Przepisy	EMC	EMC Directive (2014 / 30 / EU)			
	Środowisko	RoHS Directive (2011 / 65 / EU), China RoHS (MIIT Order No.32)			
	Bezpieczeństwo	Przepisy bezpieczeństwa FDA (21 CFR 1040.10 i 1040.11) (z wyjątkiem odchyłeń zgodnie z ostrzeżeniem dotyczącym lasera nr 50)			
Obowiązujące normy		EN 60825-1			
Waga		Ok. 350 g (w tym kabel)			
Materiał		Pierścień/obudowa: PBT wypełniony włóknem szklanym, tył: PSF, obudowa: PC			
W zestawie		Wspornik montażowy jednostki głównej ×1, śruba montażowa (M4) ×2			

*1 Dokładność pomiaru w specyfikacji jest ograniczona do warunków kalibracji producenta.

*2 Ten produkt został sklasyfikowany jako klasa 2 zgodnie z normą IEC 60825-1: 2007 zgodnie z ostrzeżeniem dotyczącym lasera nr 50, wytycznymi zawartymi w dokumencie FDA.

- Należy pamiętać, że specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w celu ulepszenia produktu.