

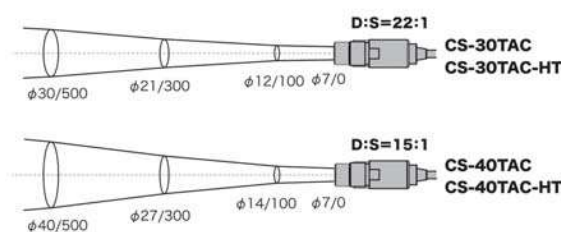
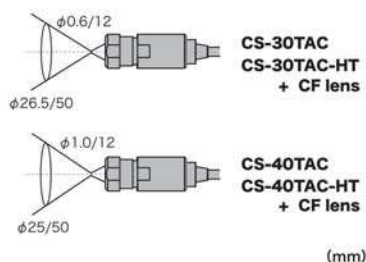
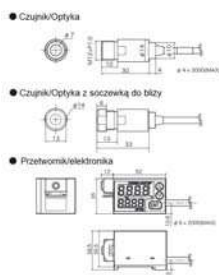
Opis produktu

- super małe wymiary optyki pomiarowej (6 typów)
- zakres od -40 do 500°C lub 0 do 1000°C (HT)
- czas odpowiedzi 100 ms
- wysoka wytrzymałość 180°C bez chłodzenia
- ponadprzeciętny stopień ochrony IP69K
- duży 7 – cyfrowy wyświetlacz LED

Urządzenia serii CS to najnowsze pirometry japońskiej firmy OPTEX. Przeznaczone są do pomiarów w trudno dostępnych miejscach o podwyższonej temperaturze otoczenia (wytrzymałość optyki to 180°C). Pirometry serii CS stosowane są do pomiaru praktycznie każdego materiału, z wyjątkiem powierzchni metali technologicznych, metali blyszczących (stal nierdzewna) lub metali o bardzo niskiej emisyjności (aluminium, miedź, mosiądz). Elektronika pirometru posiada szereg funkcji pomiarowych, takich jak pomiar wartości maks., średniej, min., oraz funkcje bank, delay, trigger.


Parametry techniczne

zastosowanie	praktycznie do pomiaru każdego materiału z wyjątkiem powierzchni metali technologicznych metali blyszczących (stal nierdzewna) lub metali o bardzo niskiej emisyjności (aluminium, miedź, mosiądz)
zakres pomiarowy	-40 do 500°C lub 0 do 1000°C (HT)
zakres spektralny	8÷14 μm
celownik	opcjonalny: zewnętrzny laserowy
pole pomiarowe (typ głowicy)	22:1
	15:1
	2:1
	soczewki do blizy (wymiar pola na określonej odległości): 0,6 mm z odległości 12 mm 1,0 mm z odległości 50 mm 15 mm z odległości 100 mm
wyświetlacz	duży LED 7 cyfr
nastawa współczynnika emisyjności	0,10±1,20 co 0,01
dokładność	±2°C lub 1% wartości zmierzonej
czas odpowiedzi	100 ms
zasilanie	12÷24 V DC 500 mA (150 mA w trybie ECO)
wyjście	4÷20 mA, Stykowe MOS FET × 2 (500 mA/60 V DC lub mniej)
temperatura pracy	Optyka 0...180°C bez chłodzenia, elektronika 0...50°C



Wróć do spisu treści działu POMIARY TEMPERATURY ↑