

Serija Model Tip	Kompaktna serija z ločeno elektroniko s krmilnimi gumbi in LCD prikazovalnikom										CT P7
	CT LT02	CT LT15	CT LT22	CTFast LT15F/LT25F	CTHot LT02H/LT10H	CT 1M	CT 2M	CT 3M	CT G5	CT G5	
Univerzalni sensor z optiko 2:1	Univerzalni sensor z optiko 15:1	Univerzalni sensor z optiko 22:1	Univerzalni sensor s hitrim odzivnim časom	Univerzalni sensor za meritve v vročem okolju	Univerzalni sensor za meritve kovin na visokih temperaturah	Univerzalni sensor za meritve kovin na visokih temperaturah	Univerzalni sensor za meritve kovin na visokih temperaturah	Univerzalni sensor za meritve kovin na nizkih temperaturah	Univerzalni sensor za meritve temperature steklenih površin	Univerzalni sensor za meritve temperature tanke plastike	
Klasifikacija / posebne lastnosti											
Detektor	termočlen	termočlen	termočlen	termočlen	termočlen	Si	InGaAs	razširjeni InGaAs	termočlen	termočlen	
Menjava optične glave	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	■ [0,1 K/m]	
Spreminjanje dolžine kabla	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	
Navoj na merilni glavi	8-14 µm	8-14 µm	8-14 µm	8-14 µm	8-14 µm	1,0 µm	1,6 µm	2,3 µm	5,0 µm	7,9 µm	
Spektralno območje	-50...600°C	-50...600°C	-50...975°C	-50...975°C	-50...975°C	L: 485...1050°C H: 650...1800°C	L: 250...800°C H: 385...1600°C	L: 50...400°C H: 100...600°C H1: 200...1200°C H2: 200...1200°C H3: 400...1800°C	L: 100...1200°C H: 250...1650°C	0...500°C	
Temperaturna ločljivost	0,1°C	0,1°C	0,2°C/0,4°C	0,25°C	0,25°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	L:0,1°C/H:0,2°C	0,5°C	
Optična ločljivost	2:1	15:1	15:1/25:1	2:1/ 10:1	2:1/ 10:1	L:40:1/ H:75:1	L:40:1/ H:75:1	L:22:1/ H:33:1/ H1:H3: 75:1	L:10:1/ H:20:1	10:1	
Opција: CF leča - Close Focus	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Premier merilne točke (CF leča)	2,5mm@ 23mm	0,8mm@ 10mm	0,6mm@ 10mm	1,2mm@ 10mm	1,2mm@ 10mm	1,5mm@ 110mm	1,5mm@ 110mm	3,4mm@ 110mm	-	-	
Premier merilne točke (SF optika)	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	
Laserski kazalec	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Odzivni čas (90%)	150 ms	150 ms	9ms/6ms	100ms	100ms	1ms	1ms	1ms	L:120ms/ H:80ms	150ms	
Točnost	±1°C ali ±1%	±1°C ali ±1%	±2°C ali ±1%	±1,5°C ali ±1%	±1,5°C ali ±1%	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±2°C ali ±1%	±1,5°C ali ±1%	
Analogni izhod:	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
0-20mA / 4-20mA / 0-5V / 0-10V / t/c (K/J)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Druži analogni izhod	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Vmesniki:	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
USB / RS232 / RS485 / Profibus / Ethernet	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Signal processing:	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
max. / min. / povprečna / hold	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
T _{amb} optična glava min.	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	
T _{amb} optična glava max.	130°C	180°C	120°C	250°C	250°C	100°C	125°C	85°C	85°C	85°C	
T _{amb} elektronika max.	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	
Funkcijski vhodi / število	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	
Nastavljanje emisivnosti od zunanji	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Nastavljanje T _{amb} od zunanji	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zunanji sprožilec za resetiranje Hold funkcije	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Digitalni I/O konektor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sočasni analogni in digitalni izhod	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Alarm - analogni izhod	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Dodatni alarm - analogni izhod	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Napajanje	8-36 VDC	8-36 VDC	8-36 VDC	8-36 VDC	8-36 VDC	8-36 VDC	8-36 VDC	8-36 VDC	8-36 VDC	8-36 VDC	
Standardna dolžina kabla	1m	1m	1m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	
Optična dolžina kabla	3/ 8/ 15m	3/ 8/ 15m	3/ 8/ 15m	8/ 15m	8/ 15m	8/ 15m	8/ 15m	8/ 15m	8/ 15m	8/ 15m	