

Serija Model Tip	Termometri z visoko precizno optiko, ločeno elektrónico s krmilnimi gumbi in LCD prikazovalnikom											CTratio 1M	
	CT_XL 3M	CT_Laser LT	CT_Laser LTF	CT_Laser 1M	CT_Laser 2M	CT_Laser 3M	CT_Laser MT	CT_Laser F2	CT_Laser F6	CT_Laser G5	CT_Laser P7		
Klasifikacija / posebne lastnosti	CT_XL 3M												
	Napredni senzor za merjenje temperature pri laserskem varjenju	Napredni univerzalni senzor	Napredni univerzalni senzor s hitrim odzivnim časom	Napredni senzor za merjenje kovinskih površin	Napredni senzor za merjenje kovinskih površin na visokih temperaturah	Napredni senzor za merjenje kovinskih površin na nizkih in srednjih temperaturah	Napredni senzor za merjenje skozi plamen	Napredni senzor za merjenje temperature pri izogrevanju CO ₂	Napredni senzor za merjenje steklenih površin	Napredni senzor za merjenje temperature tanke plastike	Napredni dvovalovni senzor za merjenje majhnih, zakritih ali premikajočih se predmetov		
	razširjeni InGaAs	termočen	termočen	Si	InGaAs	razširjeni InGaAs	termočen	termočen	termočen	termočen	Si-sendič		
	-	■ [F-CT 6m]	■ [max. 6m]	■ [F-CT 1M]	■ [F-CT 2M]	■ [max. 6m]	■ [max. 6m]	■ [max. 6m]	■ [max. 6m]	■ [max. 6m]	■ [max. 6m]		
	M30x1	M48x1,5	M48x1,5	M48x1,5	M48x1,5	M48x1,5	M48x1,5	M48x1,5	M48x1,5	M48x1,5	M48x1,5		
	2,3 µm	8-14 µm	8-14 µm	1,0 µm	1,6 µm	2,3 µm	3,9 µm	4,24 µm	5 µm	7,9 µm	7,9 µm		
	H: 100...600°C H1: 150...900°C H2: 200...1200°C H3: 400...1800°C	-40...975°C	-40...975°C	L: 485...1050°C H: 650...1800°C	L: 250...800°C H: 385...1600°C	L: 50...400°C H1: 100...600°C H2: 200...1200°C H3: 400...1800°C	200...1400°C	200...1400°C	L: 100...1200°C H: 250...1650°C	0...500°C	700...1800°C		
	0,1°C	0,1°C	0,5°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,5°C	0,1°C (>900°C)		
	H: 100-1 H1-H3: 300-1	75-1	50-1	L: 150-1 / H: 300-1	L: 150-1 / H: 300-1	L: 60-1 / H: 100-1 / H1-H3: 300-1	45-1	45-1	L: 45-1 / H: 70-1	45-1	40-1		
	Opoljsa. CF leča - Close Focus	0,9mm@ 70mm	1,4mm@ 70mm	0,5mm@ 150mm	0,5mm@ 150mm	0,7mm@ 70mm	1,6mm@ 70mm	1,6mm@ 70mm	1mm@ 70mm	1,6mm@ 70mm	1,6mm@ 70mm		
Priemer merilne točke (OF leče)	16mm@1200mm	24mm@1200mm	3,7mm@1100mm	3,7mm@1100mm	11mm@1100mm	27mm@1200mm	27mm@1200mm	17mm@1200mm	17mm@1200mm	27mm@1200mm			
Priemer merilne točke (SF optika)	36mm@3600mm	16mm@1200mm	3,7mm@1100mm	3,7mm@1100mm	11mm@1100mm	27mm@1200mm	27mm@1200mm	17mm@1200mm	17mm@1200mm	27mm@1200mm			
Laserski kazalec	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser			
Odzivni čas (90%)	1ms	120ms	9ms	1ms	1ms	120ms	120ms	120ms	120ms	120ms			
Točnost	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±1°C ali ±1%	±1,5°C ali ±1,5%	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±1°C ali ±1%	±1°C ali ±1%	±1°C ali ±1%	±1,5°C ali ±1%			
Analogni izhod:	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
0-20mA / 4-20mA / 0-5V / 0-10V / I/c (K/L)	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
Drugi analogni izhod	-	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
Vmesniki:	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
USB / RS232 / RS485 / Profibus / Ethernet	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
Digitalni procesing:	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
max. / min. / povprečna / hold	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C			
T _{meas} optična glava min.	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C			
T _{meas} optična glava max.	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C			
T _{meas} elektronika max.	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3	■ / 3			
Funkcijski vhod / število	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
Nastavljanje emisivnosti od zunan	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
Nastavljanje Tamb od zunan	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■ / ■			
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	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m			
Opoljska dolžina kabla	8/15m	8/15m	8/15m	8/15m	8/15m	8/15m	8/15m	8/15m	8/15m	8/15m			