








IR ročni prenosni termometri, primerjalna tabela

Vrsta	ROČNI PRENOSNI TERMOMETRI						
	LS	MS	MSPPlus	MSPPro	P20 LT	P20 1M	P20 2M
Model							
Tip							
Opis / posebne lastnosti	IR termometer z dvojnimi laserskim kazalcem, USB vmesnikom, programsko opremo in preklapljivo optiko	IR termometer z enojnim laserskim kazalcem, USB vmesnikom in programsko opremo	IR termometer z enojnim laserskim kazalcem, USB vmesnikom, alarmom in programsko opremo	IR termometer z enojnim laserskim kazalcem, USB vmesnikom, alarmom, data loggerjem, kontaktno sondo in programsko opremo	IR termometer z enojnim laserskim kazalcem in daljnogledom primeren za zahtevne aplikacije	IR termometer z dvojnimi laserskim kazalcem in daljnogledom primeren za merjenje visoko temperaturnih kovinskih površin	IR termometer z dvojnimi laserskim kazalcem in daljnogledom primeren za merjenje visoko temperaturnih kovinskih površin
Detektor	Termočlen	Termočlen	Termočlen	Termočlen	Termočlen	Termočlen	Termočlen
Spektralno območje	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	8-14 μm	1 μm	1,6 μm
Temperaturno območje	-35...900°C	-32...420°C	-32...530°C	-32...760°C	0...1300°C	650...1800°C	385...1600°C
Temperaturna ločljivost	0,1°C	0,2°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	1°C	1°C
Optična ločljivost	75:1	20:1	20:1	40:1	120:1	300:1	300:1
Preklapljiva optika	■	-	-	-	-	-	-
Premier merilne točke (pri CF leči - Close Focus)	1mm@62mm	-	-	-	-	-	-
Premier merilne točke (pri SF leči)	16mm@1200mm	13mm do razdalje 140mm	13mm do razdalje 140mm	13mm do razdalje 260mm	100mm@12m	12mm@3,6m	12mm@3,6m
Laserski kazalec	dvojni laser	enojni laser	enojni laser	enojni laser	dvojni laser	dvojni laser	dvojni laser
Odzivni čas (90%)	150ms	300ms	300ms	300ms	300ms	100ms	100ms
Točnost	±0,75°C ali ±0,75%	±1°C ali ±1%	±1°C ali ±1%	±1°C ali ±1%	±2°C ali ±1%	±(0,3% T _{meas} +2°C)	±(0,3% T _{meas} +2°C)
PC vmesnik	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Programska oprema	■	■	■	■	■	■	■
Kontaktna sonda (t/c)	■	-	-	-	-	-	-
T _{amb} min.	0°C	0°C	0°C	0°C	0°C	0°C	0°C
T _{amb} max.	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
MAX/ MIN	■	■	■	■	■	■	■
HOLD	■	■	■	■	■	■	■
HIGH/ LOW-alarm	■	■	■	■	■	■	■
Data logger	■	-	-	-	-	-	-
Emissivnost	0,100...1,100	0,95 fixed	0,100...1,100	0,100...1,100	0,100...1,100	0,100...1,100	0,100...1,100
Navoj za tronožec	■	■	■	■	■	■	■
Zaščitna prevleka	■	-	-	-	-	-	-
Prenosna torbica	■	-	-	-	-	-	-
Napajanje	baterija 2xAAA / USB	9V baterija / USB	9V baterija / USB	9V baterija / USB	NIMH polnilna baterija / USB	NIMH polnilna baterija / USB	NIMH polnilna baterija / USB