



Srovnávací tabulka bezkontaktních teploměrů ZyTemp

	<u>TN400L</u>	<u>TN408LC</u>
Fotografie		
Rozsah měření [°C]	-50 až +400	-60 až +500
Rozlišovací schopnost [°C]	0,1 / 1	0,1 / 1
Chyba měření (T > -33 °C)	±2 % z měř. hod. nebo ±2 °C (platí větší hodnota) Pozn. 2	±2 % z měř. hod. nebo ±2 °C (platí větší hodnota) Pozn. 2
(T ≤ -33 °C)	není definována	není definována
Doba odezvy [s]	1 (90 % odezva)	1 (90 % odezva)
Optická charakteristika D:S	9:1	11:1
Emisivita	0,95	nastavitelná v rozsahu 0,10 - 1,00
Spektrální citlivost [μm]	5 - 14	8 - 14
Funkce:		
MAX (max. hodnota)	ano	ano
MIN (min. hodnota)	-	ano
DIF (rozdíl mezi MAX a MIN)	-	ano
AVG (průměrná teplota)	-	ano
HAL } (indikace překročení horní / dolní nastavitelné meze) LAL }	-	ano, na displeji i akusticky
HOLD (zachování poslední změřené hodnoty na disp.)	ano	ano
LOCK (trvalé měření)	-	ano Pozn. 3
Automatické vypínání	ano, po 15 s nečinnosti	ano, po 60 s nečinnosti Pozn. 3
Možnost připojit kontakt. sondu	-	ano, typ K
Rozsah měření kont. sondou [°C]	-	-64 až +1400 °C Pozn. 4
Chyba měření kontaktní sondou	-	±1 % z měř. hodnoty nebo ±1 °C (platí větší hodnota) Pozn. 5
Podsvětlení displeje / lze vypnout	ano / -	ano / ano
Laserový zaměřovač / lze vypnout	ano / -	ano / ano
Napájecí baterie	LR 3 (AAA), 2 ks	LR 3 (AAA), 2 ks
Typická životnost napájecích baterií	18 hodin	180 hodin Pozn. 6
Indikace stavu napájecích baterií	ano	ano
Rozměry [mm]	asi 175 x 39 x 72	asi 175 x 39 x 72
Hmotnost včetně baterií [g]	asi 179	asi 179

Chyby, omyly a změny vyhrazeny!

© 2006-2012 ILLKO, s.r.o.

Pozn. 2: platí při teplotě okolí +23 °C ±3 °C a emisivitě 0,95.

Pozn. 3: je-li aktivována funkce LOCK, přístroj se automaticky vypne po 60 minutách.

Pozn. 4: může být omezeno typem použité kontaktní sondy.

Pozn. 5: platí při teplotě okolí +23 °C ±5 °C; nezahrnuje chybu použité kontaktní sondy.

Pozn. 6: při vypnutém laseru a vypnutém podsvětlení displeje

Článek s řadou dalších informací o bezdotykovém měření teploty a s vysvětlením pojmů, jako je optická charakteristika nebo emisivita, je ke stažení na <http://www.illko.cz/download.htm>.

ILLKO, s.r.o.
Masarykova 2226
678 01 Blansko

tel./fax: 516 417 355
e-mail: illko@illko.cz
<http://www.illko.cz>

