

MĚŘIČ VLHKOSTI / TEPLOMĚR LUTRON

HT-3006HA

HD-3008 HT-3009



HT-3006HA

- dvě kombinace - měřič vlhkosti a teploměr s odděleným čidlem vlhkosti kombinovaným s teplotním čidlem pro měření vzdušné vlhkosti a teploty a s odděleným termistorovým čidlem typu K pro ponorné nebo dotykové měření
- u vzdušného čidla je rozsah měření vlhkosti 10% až 95 % RH, rozsah měření teploty 0°C až 60°C (32°F až 140°F) u čidla typu K je rozsah měření teploty až 1200°C
- vysoká přesnost, velký duální LCD displej pro snadné odečítání.
- záznam min. a max. hodnoty, DATAHOLD, automatické vypínání

HD-3008

- inteligentní vlhkoměr s měřením teploty senzorem, pomocí sondy typu K a s měřením rosného bodu. Zobrazená hodnota rosného bodu se automaticky počítá z naměřené teploty a vlhkosti.
- funkce měření vlhkosti využívá vysoce přesný tenký kapacitní senzor s rychlou odezvou nezávislý na vzdušném proudění v dosahu sondy
- teploměr typu K má vysokou přesnost zaručenou kompenzací a linearizací
- velký duální LCD displej se snadným odečítáním, současné zobrazení vlhkosti a teploty
- funkce DATA HOLD, MAX / MIN, automatické vypínání, indikace baterie
- oddělitelná sonda vlhkosti má zabudovaný teplotní senzor s rychlou odezvou
- zabudované rozhraní RS232

HT-3009

- inteligentní vlhkoměr s datalogerem na 1000 záznamů. Volba automatického nebo manuálního způsobu ukládání záznamů. Měření vlhkosti a teploty jednou společnou sondou a výpočtem hodnoty rosného bodu.
- zabudované rozhraní RS232

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ vlhkoměru	HT-3006HA	HD-3008	HT-3009
Displej	LCD duální, výška číslice 13mm	LCD duální 51 x 32 mm, výška 15 mm	LCD duální, výška číslice 16 mm
Měřicí rozsah vlhkoměru	10% až 95 % RH	10 ÷ 95 % RH	0 ÷ 100 % RH
Rozlišení	0,1 % RH	0,1% RH	0,01 % RH
Přesnost (po kalibraci)	>= 70% RH ± (3% + 1% RH) < 70% RH ± 3% RH	±(3% + 1% RH)	±2 % RH při 20 - 80% RH, 10 - 40°C
Měřicí rozsah teploměru	0°C až 60°C (32°F až 140°F), až 1200°C (typ K)	0 °C ÷ 50 °C / 32 °F ÷ 122 °F	0 °C ÷ 50 °C / 32 °F ÷ 122 °F
Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C / °F	0,01 °C / °F
Přesnost	°C - ± 0,8°C, °F - ± 1,5°F	± 0,8 °C / ± 1,5 °F	±0,5 °C / ± 1,5 °F
Měření rosného bodu	- - -	-25,3 °C ÷ 48,9 °C / -13,5 °F ÷ 120,1 °F	25,3 °C ÷ 48,9 °C / -13,5 °F ÷ 120,1 °F
Rozlišení	- - -	0,1 °C / °F	0,01 °C / °F
Měření teploty sondou K	- - -	-100 ÷ 1 300 °C / -148 ÷ 2372 °F	- - -
Rozsah	- - -	0,1°C / °F	- - -
Rozlišení	- - -	± (0,2 % + 0,5 °C) / ± (0,2 % + 1,0 °F)	- - -
Funkce	DATA HOLD, MAX / MIN, automatické vypínání, indikace baterie	DATA HOLD, MAX / MIN, automatické vypínání, indikace baterie	Dataloger - 1000 hodnot Auto/Man, DATA HOLD, MAX / MIN, automatické vypínání, indikace baterie
Obnovovací doba	0,8 s	0,8 s	0,8 s
Typ čidla teploty	K (NiCr - Ni Al)	K (NiCr - Ni) na objednávku	integrované do sondy vlhkosti
Napájení	destičková baterie 9 V / 8,5 mA	baterie 9 V typ 9 V / přibl. 7 mA	baterie 9 V typ 9 V / přibl. 4,6 mA
Rozměry	180 x 72 x 32 mm	měřič 195 x 68 x 30, sonda 160, prům. 26	203 x 76 x 38, sonda 197 mm
Hmotnost	345 g	250 g	313 g

MĚŘIČ VLHKOSTI LUTRON

YK-90HT



- řízený mikroprocesorem
- externí čidlo na měření vlhkosti, teploty a rosného bodu
- loggerové funkce, DH, MIN/MAX, RS232
- software k loggeru SW-DL2005
- automatické vypínání, indikátor stavu baterií

vlhkost	rozsah	10% až 90% RH
	rozlišení	0,1% RH
	přesnost	± (3%+1%RH)
teplota	rozsah	0 - 50°C
	rozlišení	0,1°C
	přesnost	°C - 0,8°C
	čidlo typu K	
rosný bod	rozsah	-25,3°C až 48,9°C
	rozlišení	0,1°C
standardní příslušenství	externí čidlo vlhkosti	
volitelné příslušenství	RS232,USB kabel, software	
obnovovací doba	0,8s	
rozměry	200 x 68 x 30 mm	