

ANEMOMETR, LUXMETR, VLHKOMĚR, TEPLOMĚR

LUTRON

LM-8010



- 5 v 1 (5 měřicích přístrojů v jednom)
- Duální LCD displej - velikost číslic 8 mm
- Současné zobrazení vlhkosti/teploty nebo rychlosti proudění vzduchu/teploty
- Měření teploty pomocí externího čidla typu K (opt.)
- Měření rychlosti proudění vzduchu i průtoku
- Napájení 9 V baterií, odběr cca 6,2 mA
- Rozměry a hmotnost: 156 x 60 x 33 mm, hmotnost 160 g (včetně baterie)

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Rychlost proudění vzduchu / teplota	0,4 ÷ 30,0 m/s	0,1 m/s	≤ 20 m/s: ± 3% MR; > 20 m/s: ± 4% MR
	1,4 ÷ 108,0 km/h	0,1 km/h	
	teplota (termistor) 0 ÷ 50°C	0,1°C	± 1,2°C
Průtok vzduchu	54 000 m³/min	0,001 ÷ 1 m³/min	
Relativní vlhkost vzduchu / teplota	10 ÷ 95 % RH	0,1 % RH	< 70% RH: ± 4 % RH; ≥ 70% RH: ± (4% + 1,2% RH)
	teplota (termistor) 0 ÷ 50°C	0,1°C	± 1,2°C
Osvětlení	0 ÷ 2 200 Lux	1 Lux	± 5% MH ± 8 dig. (0 ÷ 20 000 Lux)
	1 800 ÷ 20 000 Lux	10 Lux	
Teplota (pomocí článku typu K)	-100 ÷ 1 300°C	0,1°C	± (1% MH + 1°C)

Standardní příslušenství	návod
Volitelné příslušenství	brašna CA-52A ; brašna CA-06 ; teplotní sondy K (TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04); TP-01 (do 300°C, korálkový termočlánek s velmi rychlou odezvou); TP-02A (-50 až 900°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø3,2 mm); TP-03 (-50 až 1200°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø8 mm); TP-04 (-50 až 400°C, dotyková sonda, ø8 mm)

ANEMOMETR, LUXMETR, VLHKOMĚR, TEPLOMĚR, ZVUKOMĚR

LUTRON

LM-8102



- 5 v 1 (5 měřicích přístrojů v jednom)
- LCD displej 41,5 x 31,5 mm
- Současné zobrazení vlhkosti/teploty nebo rychlosti proudění vzduchu/teploty
- Měření teploty pomocí externího čidla typu K (opt.)
- Napájení 6 x 1,5V baterie AAA, nebo z AC/DC adaptéru 9V (opt.)
- Odběr ve funkci anemometr - 11 mA, ostatní funkce cca 7,5 mA
- Rozměry a hmotnost: 248 x 70 x 34 mm, hmotnost 335 g (včetně baterie)
- Rozhraní RS-232 / USB

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Rychlost proudění vzduchu / teplota	0,4 ÷ 30,0 m/s	0,1 m/s	≤ 20 m/s: ± 3% MR; > 20 m/s: ± 4% MR
	1,4 ÷ 108,0 km/h	0,1 km/h	
	teplota (termistor) 0 ÷ 50°C	0,1°C	± 1,2°C
Relativní vlhkost vzduchu / teplota	10 ÷ 95 % RH	0,1 % RH	< 70% RH: ± 4 % RH; ≥ 70% RH: ± (4% + 1,2% RH)
	teplota (termistor) 0 ÷ 50°C	0,1°C	± 1,2°C
Osvětlení	0 ÷ 2 200 Lux	1 Lux	± 5% MH ± 8 dig. (0 ÷ 20 000 Lux)
	1 800 ÷ 20 000 Lux	10 Lux	
Zvuk (váhové filtry - charakteristika "A", třída 2) - frekvenční pásmo 31,5 ÷ 8 000 Hz	35 ÷ 80 dB; 50 ÷ 100 dB; 80 ÷ 130 dB (automat. volba rozsahů)	0,1 dB	31,5 Hz: ±3,5 dB; 63 Hz: ±2,5 dB; 125 Hz: ±2,0 dB; 250 Hz: ±1,9 dB; 500 Hz: ±1,9 dB; 1 kHz: ±1,4 dB; 2 kHz: ±2,6 dB; 4 kHz: ±3,6 dB; 8 kHz: ±5,6 dB
Teplota (pomocí článku typu K)	-100 ÷ 1 300°C	0,1°C	± (1% MH + 1°C)

Standardní příslušenství	návod
Volitelné příslušenství	brašna CA-05A ; teplotní sondy K (TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04); TP-01 (do 300°C, korálkový termočlánek s velmi rychlou odezvou); TP-02A (-50 až 900°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø3,2 mm); TP-03 (-50 až 1200°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø8 mm); TP-04 (-50 až 400°C, dotyková sonda, ø8 mm); SC-941 - zvukový kalibrátor 94 dB; SB-01 - ochrana proti větru; USB-01 - USB kabel; UPCB-02 - kabel RS-232; SW-U801-WIN - software; AC/DC adaptér