

TLAKOMĚŘ SE ZÁZNAMEM NA SD KARTU

PS-9303SD

LUTRON



- Spolupracuje se senzory 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 400 bar - při změně senzoru není potřeba kalibrace
- Záznam na SD v reálném čase - hodnoty + datum a čas (rok, měsíc, den, minuta, sekunda)
- Na výběr 8 jednotek tlaku (bar, psi, kg/cm², mm Hg, in Hg, m H₂O, in H₂O, atm)
- Nastavitelné vzorkování: 1 s ÷ 8:59:59 hodin
- Přesnost ±(0,5% + 1 dig.)
- Funkce: MIN/MAX (s možností vyvolání z paměti)
- Napájení: 6 x baterie 1,5V typ AA nebo pomocí 9V adaptéru (není součástí dodávky)
- Odběr 12 ÷ 37 mA - dle funkce/záznamu a aktivace podsvícení displeje
- Rozměry a hmotnost: 177 x 68 x 45 mm; hmotnost 489 g; rozhraní RS232/USB
- Součástí dodávky je pouze měřicí přístroj a návod - bez senzoru tlaku
- Volitelné příslušenství: tlakový senzor PS100-xxBAR, tvrdé pouzdro CA-06, měkké pouzdro CA-05A, RS-232 kabel UPCB-02, USB kabel USB-01, software SW-U801-WIN

Technické specifikace:

Typ senzoru	2 bar (rozsah/rozlíšení)	5 bar (rozsah/rozlíšení)	10 bar (rozsah/rozlíšení)	20 bar (rozsah/rozlíšení)	50 bar (rozsah/rozlíšení)	100 bar (rozsah/rozlíšení)	200 bar (rozsah/rozlíšení)	400 bar (rozsah/rozlíšení)
bar	2 / 0,002	5 / 0,005	10 / 0,01	20 / 0,02	50 / 0,05	100 / 0,1	200 / 0,2	400 / 0,5
psi	29 / 0,02	72,5 / 0,1	145 / 0,2	290 / 0,2	725 / 1	1450 / 2	2900 / 2	5800 / 5
kg/cm ²	2,040 / 0,002	5,095 / 0,005	10,19 / 0,01	20,40 / 0,02	50,95 / 0,05	101,9 / 0,1	204,0 / 0,2	408,0 / 0,5
mm Hg	1500 / 2	3750 / 5	7500 / 10	15000 / 20	37500 / 50	75000 / 100	150000 / 200	300000 / 500
in Hg	59,05 / 0,05	147,6 / 0,1	295,2 / 0,2	590,5 / 0,5	1476 / 1	2952 / 2	5905 / 5	11810 / 10
m H ₂ O	20,40 / 0,02	50,95 / 0,05	101,9 / 0,1	204,0 / 0,2	509,5 / 0,5	1019 / 1	2040 / 2	4075 / 5
in H ₂ O	802 / 1	2006 / 2	4010 / 5	8020 / 10	20050 / 20	40100 / 50	80200 / 100	160600 / 200
atm	1,974 / 0,002	4,935 / 0,005	9,87 / 0,01	19,74 / 0,02	49,35 / 0,05	98,7 / 0,1	197,4 / 0,2	394,5 / 0,5

TLAKOMĚŘ S DUÁLNÍM A DIFERENCIÁLNÍM VSTUPEM

PM-9100

LUTRON



- Měřič tlaku s rozsahem do 2000 mbar, dvěma vstupy a možností diferenciálního měření
- Použití: průmysl, laboratoře, vytápění, ventilace, medicínská zařízení
- Použití pro vzduch nebo nekorozivní a neionizující plyny
- Na výběr 8 jednotek tlaku (bar, psi, kg/cm², mm Hg, in Hg, m H₂O, in H₂O, atm)
- Tlačítko nulování pro možnost nastavení offsetu
- Velký LCD displej (61 x 34 mm; velikost číslic 15 mm) s možností nastavení kontrastu
- Funkce MIN / MAX, DATA HOLD; automatické vypínání, indikace stavu baterie
- Rozhraní RS-232 (umožňuje využít PC jako datalogger)

Technické specifikace:

Max. rozsah / rozlišení	2000 mbar / 1 mbar; 29 psi / 0,01 psi; 2,040 kg/cm ² / 0,001 kg/cm ² ; 1500 mm Hg / 1 mm Hg;
přesnost: ±2% rozsahu	59,05 in Hg / 0,02 in Hg; 20,40 m H ₂ O / 0,01 m H ₂ O; 802 in H ₂ O / 0,5 in H ₂ O; 1,974 atm / 0,001 atm
Napájení a spotřeba	9 V baterie; odběr 8,5 mA
Rozměry a hmotnost	180 x 72 x 32 mm; hmotnost 345 g
Standardní příslušenství	návod, tvrdé pouzdro
Volitelné příslušenství	RS-232 kabel UPCB-02, USB kabel USB-01, software SW-U801-WIN

MĚŘIČ VAKUA SE ZÁZNAMEM NA SD KARTU

VC-9210SD

LUTRON



- Měření absolutní hodnoty vakua a tlaku v rozsahu 1 až 1500 mbar (max. přetížitelnost 2000 mbar)
- Na výběr 7 jednotek tlaku (torr, psi, mbar, mm Hg, in Hg, kPa, hPa); přesnost měření: ±1% rozsahu
- Nastavitelné vzorkování: 1 s ÷ 8:59:59 hodin; záznam na SD kartu v reálném čase
- Funkce: MIN/MAX (s možností vyvolání z paměti); rozhraní RS232/USB
- LCD displej 52 x 38 mm, s možností zeleného podsvícení

Technické specifikace:

Max. rozsah / rozlišení	1500 mbar / 1 mbar; 150,0 kPa / 0,1 kPa; 1500 hPa / 1 hPa; 1125 torr / 1 torr; 1125 mm Hg / 1 mm Hg;
přesnost: ±1% rozsahu	44,30 in Hg / 0,02 in Hg; 21,75 psi / 0,01 psi
Napájení a spotřeba	6 x baterie 1,5V typ AA nebo pomocí 9V adaptéru (opt.); odběr 5 ÷ 25 mA - dle funkce/záznamu
Rozměry a hmotnost	177 x 68 x 45 mm; hmotnost 350 g
Standardní příslušenství	návod, vakuový senzor a tvrdé pouzdro CA-06
Volitelné příslušenství	měkké pouzdro CA-05A, RS-232 kabel UPCB-02, USB kabel USB-01, software SW-U801-WIN