

DIGITÁLNÍ ANEMOMETRY AM-4202 AM-4203 AM-4204

LUTRON

DIGITÁLNÍ ANEMOMETR AM-4202 3 1/2 digit

Digitální anemometr AM-4202 měří rychlost m / min, km / hod, f / min (feet / min), knots (mile / hod) a teplotu. Sensor, oddělený od základního přístroje umožňuje měření v různých osách. Naměřené hodnoty mohou být uchovány na LCD displeji (DataHold). Je napájen 9V baterií, takže umožňuje měření v terénu.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

měřicí rozsah	rozlišení	přesnost
rychlost		
0,4 - 30,0 m / s	0,1 m / s	±(2% + 1)
1,4 - 108,0 km / h	0,1 km / h	±(2% + 3)
80 - 5910 f / min	10 f / min	±(2% + 2)
0,8 - 58,3 knots	0,1 knots	±(2% + 2)
teplota		
0°C - 60 °C	0,1 °C	0,8 °C

DIGITÁLNÍ ANEMOMETR AM-4203 RS 232C(opt)

Digitální anemometr AM-4203 měří současně rychlost m / min, km / hod, f / min (feet / min), knots (mile / hod) a teplotu. Sensor, oddělený od základního přístroje umožňuje měření v různých osách. Naměřené hodnoty jsou zobrazeny na speciálním displeji. Současně může být na displeji zobrazena rychlost a teplota. Veškeré funkce AM-4203 jsou řízeny vestavěným mikroprocesorem, přístroj může předávat pomocí sběrnice RS 232C naměřené hodnoty do PC. Je napájen 9V baterií, jejíž životnost prodlužuje funkce AutoOff.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

měřicí rozsah	rozlišení	přesnost
rychlost		
0,4 - 25,0 m/s	1 m/s	±(2% + 1)
1,4 - 90,0 km/h	0,1 km/h	±(2% + 1)
80 - 4930 f/min	10 f/min	±(2% + 1)
0,9 - 55,9 knots	0,1 knots	±(2% + 1)
teplota		
0°C - 50 °C	0,1 °C	0,8 °C

DIGITÁLNÍ ANEMOMETR AM 4204 RS 232C

Digitální anemometr AM 4204 je vhodný především pro měření velmi nízkých rychlostí proudění. Sensorem je skleněný termistor, který je ochlazován proudícím vzduchem, takže má malé rozměry a může být aplikován v málo přístupných místech měření (vzduchotechnika, difuzéry, rošty, apod.). Multifunkční displej zobrazuje současně rychlost, proudění a teplotu. Sensor je spojen s přístrojem kabelem. Napájení zajišťuje 9V baterie.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

rychlost proudění	rozlišení	přesnost
0,2 až 20m/ s	1m/ s	±(3% +1) čtení
0,7 až 72,0 km/ h	0,1km/ h	
40 až 3940 ft/ min	10 ft/ min	nebo ± (1% +1) z rozsahu
0,5 až 44,7 mile/ h	0,1 mile/ h	
teplota	0 až 50°C	0,1°C 0,8°C

Pracovní podmínky:

napájení	9V baterie / 8,3mA
zobrazení	LCD displej
sensor	standardní rotační lopatkové kolo, termistor
rozměry	základní přístroj: 180 x 72 x 32 mm sensor (AM-4202, 4203) 72 mm (AM-4204) termistor
paměť	Data Hold, Min., Max, průměrná hodnota
vzorkování	0,8 s
hmotnost	0,381 kg

