

DIGITÁLNÍ ANEMOMETRY AM-4202 AM-4204 YK-80AP LM-81AM LUTRON



DIGITÁLNÍ ANEMOMETR AM-4202

3 1/2 digit

Digitální anemometr AM-4202 měří rychlost v m/min, km/hod, f/min (FEET/min), uzly (míle/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	rozlíšení	přesnost
rychlost 0,4 - 30,0 m / s 1,4 - 108,0 km / h 80 - 5910 f / min 0,8 - 58,3 uzlů	0,1 m / s 0,1 km / h 10 f / min 0,1 uzlu	±(2% + 1) ±(2% + 3) ±(2% + 2) ±(2% + 2)
teplota 0°C - 60 °C	0,1 °C	±0,8 °C



DIGITÁLNÍ ANEMOMETR AM 4204

RS-232

Digitální anemometr AM 4204 je vhodný především pro měření nižších rychlostí proudění. Sensorem je proudově zahřátý 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. Na obj. software SW-U101-WIN a datový kabel UPCB-01

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

zobrazení	LCD displej
sensor	termistor
paměť / vzorkování	Data Hold, Min., Max, průměrná hodnota / 0,8 s
napájení / spotřeba	9V baterie / 8,3mA
rozměry / hmotnost	měřič: 180 x 72 x 32 mm, sensor: průměr 72 mm / 0,381 kg



DIGITÁLNÍ ANEMOMETR YK-80AP

RS-232

Digitální anemometr YK-80AP má velký LCD displej s duálním zobrazením a vícenásobné funkce pro měření rychlosti vzduchu v m/s, km/h, ft/min, uzly, míle / hod. Jeho termistor pro měření teploty ve °C a °F má rychlou odezvu. Měřič má funkci záznamu maximální a minimální hodnoty, DATA HOLD, automatické vypínání. Rozhraní RS232 je standardně zabudované. Řízení mikroprocesorem s vysokým výkonem a přesností. SW a datový kabel na objednávku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

rychlost proudění	rozlíšení	přesnost
0,4 až 25 m/ s 1,4 až 90,0 km/ h 0,9 až 55,9 mile/ h 0,8 až 48,8 uzlů 80 až 4930 ft/ min teplota 0 až 50°C /32 až 122°F	0,1m/ s 0,1km/ h 0,1 mile/ h 0,1 uzle 10 ft/ min 0,1°C / 0,1 °F	±(2% + 2) čtení ±(2% + 20 ft/min ±0,8°C

zobrazení	LCD displej 51 x 32 mm duální
sensor	standardní rotační lopatkové kolo, termistor
paměť / vzorkování	Data Hold, Min., Max, průměrná hodnota / 0,8 s
napájení / spotřeba	9V baterie / 8,3mA
rozměry / hmotnost	měřič: 200 x 68 x 30 mm, sensor: A průměr 72 mm / 0,220 kg