

Přípravek pro měření spotřeby stlačeného vzduchu S-AIR

- měření průtoku/spotřeby tlakového vzduchu a inertních plynů
- měří aktuální průtok, sumarizuje údaje
- měření tlaku a teploty
- integrovaný sběr dat



- velký rozsah měření
- pro stabilní i kontrolní aplikace
- jednoduchá instalace a obsluha
- univerzální, komplexní a mobilní zařízení
- robustní provedení

Přípravek **S-AIR** byl vyvinut jako univerzální komplexní měřicí přístroj pro snadné měření průtoku a sběr dat

Funkce snímače

Robustní snímač průtoku bez pohyblivých částí pracuje na kalorimetrickém principu a jsou tedy automaticky korigovány změny tlaku a teploty. Odolnost tlakovým rázům a kalibrované vstupní a výstupní potrubí garantují vynikající přesnost měření v celém rozsahu.

Aplikace:

- Měření spotřeby strojů a linek.
- Zjištění množství unikajícího tlakového vzduchu.
- Měření spotřeby tlakového vzduchu, N₂, CO₂, O₂ a dalších plynů.

Technické údaje:

rozsah měření	0,91 ... 250 m ³ _n /hod
procesní tlak	0 ... 16 bar
zobrazované údaje	průtok, teplota, tlak, suma průtoku
záznam dat	3 miliony vzorků, export do MS Excel ve formátu .csv
instalace	zapojit do potrubí a zasunout do zásuvky 230 V AC

