

Massflödes- mätare



Hög noggrannhet, flera parametrar
för flödesmätning i realtid

Noggrann
Repeterbar
Varaktig



M-4000SLPM
för flöden upp till 4800 slpm

M-0.5SCCM
för flöden ned till 2.5 sLpm

Det snabbaste flödesreglerande företaget i världen!

Serie MW med lågt tryckfall

(med tillvald
färgskärm)



Serie MS för aggressiva gaser

(med tillvald 15-stifts
anslutning)

Serie MB Uppladdningsbart batteri



Se videon!



Massflödesmätare

Noggrann i varje situation! Övervaka gasblandningar i varierande process-förhållanden.

Gör Dig snabbare

- 5 ms responstid.
- Ingen uppvärmning: klar att mäta på en sekund.
- fristående enhet: använd med eller utan dator eller PLC.
- All flödesdata synlig på en skärm (flöde, tryck, temp).
- Digitala och analoga utsignaler.

Snabba Fakta

Noggrannhet: 0.8% på avläst värde (tillval 0.4%)

+ 0.2% repeterbarhet full skala, NIST-spårbar.

Linjärt område: 0.5-100% på full skala (200:1), för alla områden mellan 0-0.5 sccm till 0-5000 slpm.

Multi-gaskalibrering: 98-130 förprogrammerade gaser, plus COMPOSER™ mjukvara för egna gasblandningar.

Livstids garanti ger dig trygghet.

Anpassad för Dig

MW Lågt tryckfall

Mäter med minimal påverkan på tryck eller volumetrisk flödes hastighet och snabb respons vid mätning av vätska. Max. område: 0-500 slpm.

MS Anti-korrosiv

Står emot korrosion orsakad av aggressiva gaser med hållbart syrafast stål 316L.

MB Portabel

Uppladdningsbart batteri med upp till 18 timmars drift för enkel flödeskontroll.

Vanliga Alternativ:

Dubbelriktad Flödeskalibrering medger avläsning med full skala i bägge flödesriktningar.

Integrerad Summering ger ackumulerade avläsningar på den totala flödeskvantiteten under en tidsperiod.

Upplyst Färgskärm för avläsning i mörker.

CSA Klass 1 Div 2 (ATEX-Zon 2) Klassificering möjliggör drift i omgivning med explosionsrisk.

Värdertålig, vattentät kapsling (IP67) för drift utomhus eller i smutsig omgivning.

L Vätskeflöden

Mäter vätskeflöden med den snabbaste responstiden tillgänglig för mätare avsedda för vätska (20 ms). Tillgänglig i område från 0-0.5 ccm till 0-10 lpm.

Exempel på Applikation

Snabbare Läckagetest

Noggrann mätning av läckage ned till 2.5 mikroliter per minut med repeterbara resultat. Med noggrannt reglerat tryck vid enhetstest, kan en Alicat massflödesmätare upptäcka läckage i realtid.

