

Användarinstruktion för TSI Series 4100

Om instrumentet

TSI Series 4100 är en digital flödesmätare som mäter luftflöde i L/min. En enklare och säker flödesmätare som är batteridrivnen.

Specifikationer

Gaskalibreringar	Luft, O ₂ , N ₂
Mätområde	0.01-20 l/min
Flödesenheter	L/min
Noggrannhet för luft och O ₂	±2% av avläst värde
Svarstid	4 ms (63% av slutvärde)



Provtagningsanvisningar

1. Sätt på flödesmätaren genom att skjuta knappen på baksidan åt höger (1).
2. Displayen tänds (2).
3. Koppla flödesmätaren till provtagningsmediet (adsorptionsrör, dammfilter etc) med en slang via kopplingen på flödesmätarens högra sida (3).
4. På displayen visas luftflödet i L/min.
5. Ställ in önskat flöde genom att justera provtagningspumpens flöde.
6. Koppla bort slangen från provtagningsmediet och stäng av flödesmätaren genom att skjuta knappen på baksida (2) åt vänster.

Observera att flödesmätning bör kontrolleras innan, under och efter luftprovtagningen för att säkerhetsställa ett jämnt flöde.

Transport

Levereras sker genom PostNords tjänster. Utrustningen levereras i en skyddad väska. Returfraktsedel skickas med väskan. Vid retur klistra fast retursedeln på väskan, helst över den förgående fraktsedeln. Lämna in på Postnords ombud eller beställ upphämtning genom postnord.se/skicka/returer. Instrumenten ska returneras i samma skick som vid mottagandet. Placera dem i väskan så att de inte skadas under transporten.

Användarguide

Länk till tillverkarens användarguide: [TSI Series 4000/4100 High Performance Linear OEM Mass Flowmeter - Guide](http://www.tsi.com/Products/4100/4100-User-Guide)