



Prüfeinrichtungen SPE

Die Prüftechnik nimmt im Rahmen der Betriebssicherheit einen immer größeren Stellenwert ein. Mit dem DVGW-Arbeitsblatt G 465-4 werden die erforderlichen Prüfungen für die verschiedenen Geräteklassen beschrieben.

Bei den Sewerin Prüf-Einrichtungen wurde diesem Umstand Rechnung getragen. So haben alle Prüfeinrichtungen ein Manometer zur Anzeige des Dosendrucks und einen verbesserten Dosenanschluss, mit vereinfachter Handhabung. Mit dem umfangreichen Zubehör ergibt sich ein weites Spektrum an Einsatzgebieten.



Prüfeinrichtung SPE HG

zur Überprüfung und Justage der Anzeigeempfindlichkeit der SEWERIN-Handmessgeräte im ppm-, % UEG und Vol.-%-Bereich

- voreingestellter Durchfluss des Prüfgases von ca. 30 l/h
- Anschluss für alle SEWERIN-Prüfgasdosen
- Manometer (0 – 16 bar) zur Anzeige des Drucks der Prüfgasdose
- zusätzlich ist ein Prüfkopf erforderlich



Prüfeinrichtung SPE VOL

zur Prüfung und Justage der Anzeigeempfindlichkeit im % UEG- und Vol.-%-Bereich und zur Prüfung der Pumpenleistung

- Anschluss für alle SEWERIN-Prüfgasdosen
- Manometer (0 – 16 bar) zur Anzeige des Drucks der Prüfgasdose
- Durchflussmesser (0 – 80 l/h)



Prüfeinrichtung SPE ppm

zur Prüfung und Justage der Anzeigeempfindlichkeit mit 10 ppm CH₄

- Prüfung der Pumpenleistung mit integriertem Konditionierer zur Befeuchtung des Prüfgases
- Manometer (0 – 16 bar) zur Anzeige des Drucks der Prüfgasdose
- Durchflussmesser (0 – 80 l/h)



Prüfeinrichtung SPE DUO

zur Prüfung und Justage der Anzeigeempfindlichkeit und zur Prüfung der Pumpenleistung

- mit zwei Anschlüssen für die gleichzeitige Verwendung von zwei SEWERIN-Prüfgas-dosen
- erster Anschluss für das Prüfgas 10 ppm CH₄, mit integriertem Konditionierer
- zweiter Anschluss für alle anderen Prüfgase (Vol.-%- und % UEG-Bereich)
- mit zwei Manometern (0 – 16 bar) zur Anzeige des Drucks der Prüfgasdosen
- mit Durchflussmesser (0 – 80 l/h)
- Wandmontage möglich

Überblick und Auswahltabelle



	SPE HG	SPE VOL	SPE ppm	SPE DUO
empfohlen für folgende aktuelle Geräte	SNOOPER 4 PM 4 GM 4 SNOOPER mini	SR2-BIO HS 6xx Multitec 5xx VARIOTEC 4xx VARIOTEC 460 Tracergas	PORTAFID HS 660 / HS 680 VARIOTEC 4xx VARIOTEC 460 Tracergas	HS 660 / HS 680 VARIOTEC 4xx
prüfbare Geräte allgemein	Handgeräte und Diffusionsgeräte sowie Geräte mit einer Pumpenleistung ≤ 20 l/h	Pumpengeräte mit einer Pumpenleistung > 20 l/h	FID-Geräte und Geräte mit HL-Sensor mit einer Pumpenleistung > 20 l/h	Kombinationsmessgeräte mit HL-Sensor mit einer Pumpenleistung > 20 l/h
Gasfreigabe	Taster	Taster	Taster	Taster
Flussmessgerät mit Nadelventil	nein	ja	ja	ja
Druckmesser	ja	ja	ja	ja - zwei
Konditionierer	nein	nein	ja	ja - einen
Geräteanschluss	Steckkupplung 5 mm	Steckkupplung 5 mm	Steckkupplung 5 mm	Steckkupplung 5 mm
Gasfluss	ca. 30 l/h, fest	0 – 80 l/h, regelbar	0 – 80 l/h, regelbar	0 – 80 l/h, regelbar
Art.-Nr.	PP01-10201	PP01-90101	PP01-40101	PP01-60001

Zubehör

- Prüfgasdosen
- Prüfköpfe und Konditionierer
- Anschlussschläuche
- Adapter

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.
104126 – 09/2025 – Technische Änderungen vorbehalten.