

Kalibriergase für Atemalkohol-Messgeräte und Alkohol-Wegfahrsperrern



Air Products bietet ein vollständiges Sortiment an Ethanol-Gasmischungen für Atemalkohol-Messgeräte und Alkohol-Wegfahrsperrern. Unsere Mischungen entsprechen den höchsten Anforderungen und sind mit den tragbaren Atemalkohol-Messgeräten und Alkohol-Wegfahrsperrern aller namhaften Hersteller wie Dräger, Lion, Intoximeter und Alcolock Countermeasure Systems (ACS) kompatibel.

Kalibriergasmischungen

Air Products kann jede gewünschte Ethanolkonzentration für die Kalibrierung Ihrer Geräte zur Verfügung stellen. Die fünf gebräuchlichsten Konzentrationen (in Abhängigkeit vom Hersteller) sind:

Ethanol (C ₂ H ₆ O)-Konzentration (ppm), Basisgas Stickstoff	Gesetzlicher Alkohol-Grenzwert (µg) Ethanol/100 ml Stickstoff
50	9
120	22
192	35
200*	K.A.
260*	K.A.

* Wird typischerweise für Geräte verwendet, bei denen für die Kalibrierung von Sensoren eine elektronische Interpolation erforderlich ist.

Air Products gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Kalibrier- und Prüfgasmischungen für verschiedenste Anwendungen. Mit dazu gehört die Kalibrierung von tragbaren Gasmessgeräten und Geräten für die Atemalkoholbestimmung.

Druckdosen - Spezifikationen und Abmessungen

Wir bieten Druckdosen für jeden Gasbedarf – von kleinen Aerosol-Druckdosen für wenige Kalibrierungen bis hin zu größeren 110-L-Flaschen..

Druckdose	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	Anschluss	Haltbarkeit (Monate)
Aerosol	265	73	108	Aerosol	6
34 l	283	74	474	5/8" 18 UNF	36
110 l	358	90	1160	5/8" 18 UNF	36

Zubehör

Air Products bietet ein umfassendes Sortiment an Reglern für eine einfache Kalibrierung von tragbaren Messgeräten und Wegfahrsperrern. Nachfolgende Regler kommen am häufigsten zum Einsatz:



Auslöserregler

- Erhältlich in Varianten mit uneingeschränktem Gasfluss oder mit einem voreingestellten Gasfluss von 6,0 l/min, 1,0 l/min oder 0,5 l/min
- Einfache Aktivierung durch Drücken des Auslösers für die Zuführung von Gas
- Eine Sperrung in aktiver Position ermöglicht einen kontinuierlichen Gasfluss
- Ein Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an
- Ein zylindrischer Ausgangsanschluss mit 4 mm Außendurchmesser ist enthalten
- Fest installiertes, unbewegliches Einführungsrohrchen – kann direkt in die Kalibrieröffnung des Atemluftanalysegeräts eingeführt werden
- Während der Kalibrierung können sowohl die Druckdose als auch das zu kalibrierende Gerät sicher in der Hand gehalten werden



Drucktastenregler

- Einfach zu bedienender Drucktastenregler
- Gasfluss von 0,5 l/min
- Ein Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an
- Ein Adapter für Atemalkoholmessungen ist im Lieferumfang enthalten



Adapter für Atemalkoholmessungen

- Aerosolkopf-Adapter
- Voreingestellter Gasfluss von 1,0 l/min
- Für Aerosol-Druckdosen geeignet



Was können wir für Sie tun? Für weitere Informationen oder eine Beratung stehen wir Ihnen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung:

Air Products GmbH
Hüttenstraße 50
45527 Hattingen
T 02324 689 300
F 02324 689 100
apginfo@airproducts.com

AIR PRODUCTS

tell me more
airproducts.de