



Westfalen

Praxis Spezialgase 11

Die mobile Flexibilität.

Die Alumini® Smart Box von Westfalen.



Unser mobiles Gase-Set für Sie.

Westfalen. Gaslösungen aus einer Hand

Wir sind Westfalen. So handeln, wirtschaften und entwickeln wir auch. Mit unseren über tausend Gasen und Gasgemischen suchen wir täglich nach innovativen Lösungen für Ihre Gasanwendungen. Verlässlich und exakt auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten. Damit Ihr Tagesgeschäft noch flexibler und effizienter wird.

Alumini® – für Ihre leichte Vielfalt

Für Kunden, die Gase in geringen Mengen permanent oder gelegentlich z. B. für mobile Einsätze benötigen, haben wir die Alumini®-Kleingebinde entwickelt. Als wirtschaftliche und praktische Alternative zur Versorgung mit klassischen, aber großen und schweren Hochdruckbehältern.

Alumini® Smart Box – für Ihre mobile Flexibilität

Mit der praktischen Alumini® Smart Box sind Sie jetzt noch flexibler bei mobilen Einsätzen vor Ort. Das Gase-Set ist individuell und genau nach Ihrem Anwendungsbereich zusammengestellt. Es eignet sich sowohl für Ärzte als Blutanalyseset als auch für Sachverständige als flexibles Abgasprüfset und über viele weitere Gasanwendungen hinaus. In Ihrer Alumini® Smart Box haben Sie für exakte Ergebnisse alles griffbereit: Alumini®-Kleingebinde in der für Sie erforderlichen Größe mit passenden Entnahmemarmaturen in einem stabilen Koffer für unterwegs.

Ein Koffer nach Ihren Anforderungen:

- Der Kofferinhalt kann nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden
- Je nach Anwendung stellen wir Ihr Gasgemisch mit dem entsprechenden Entnahmemarmaturen zusammen
- Beratung inklusive
- Die Gasgemische und Entnahmemarmaturen können auch einzeln nachbestellt werden
- Europa- und weltweit einsetzbar dank Universalanschluss

Alumini® Smart Box mit passendem Alumini®-Kleingebinde				
	Alumini® 12	Alumini® 12 fly	Alumini® 70	Alumini® 200
Fülldruck	12 bar	12 bar	70 bar	bis max. 200 bar
Inhalt	ca. 12 l	ca. 12 l	ca. 112 l	bis max. 100 l
Gewicht	ca. 200 g	ca. 200 g	ca. 1.200 g	ca. 1.100 g
Geometrisches Volumen	1 l	1 l	1,6 l	0,5 l
Anschluss	7/16"	7/16"	5/8"-18	nach DIN 477 (gasartspezifisch)

Individuell nach Ihren Anforderungen.



Alumini® 12 Smart Box

Ausstattung der Smart Box:

Für mobile Anwendungen bis zu 12 bar Betriebsdruck:
2x Alumini® 12 mit einheitlichem Anschluss 7/16".

Anwender: z. B. Sportmediziner

Mit diesem Kalibrierset können Sie die sportliche und gesundheitliche Leistungsfähigkeit exakt messen – einfach durch die Analyse der Atemluft. Wir liefern Ihnen für die spiroergometrischen Untersuchungen die entsprechenden Prüfgase.



Alumini® 12 fly Smart Box

Ausstattung der Smart Box:

Für mobile Anwendungen bis zu 12 bar Betriebsdruck:
2x Alumini® 12 fly mit einheitlichem Anschluss 7/16".

Anwender:

Die Anwendung gleicht der der Alumini® 12.

Der Unterschied:

Die neuen Alumini® 12 fly Kleingebinde kommen einfach überall an. Speziell für den Lufttransport zugelassen, können sie überall landen, wo sie benötigt werden. Schnell, sicher und weltweit.





Alumini® 70 Smart Box

Ausstattung der Smart Box:

Für mobile Anwendungen bis zu 70 bar Betriebsdruck:
2x Alumini® 70 mit einheitlichem Anschluss 5/8"-18 UNF.

Anwender: z. B. Feuerwehr

Mit dieser Alumini® Smart Box kontrollieren Sie Ihre mobilen Messgeräte in der Zentralwerkstatt. Dank des Anschlusses 5/8"-18 UNF wird in den meisten Fällen keine weitere Armatur benötigt. Zusätzlich benötigte Armaturen bieten wir Ihnen gerne an. Die Prüfgasflaschen können direkt an die Kalibriereinheit angeschraubt werden.



Alumini® 200 Smart Box

Ausstattung der Smart Box:

Für mobile Anwendungen bis zu 200 bar Betriebsdruck:
2x Alumini® 200 mit gasartspezifischer Entnahmearmatur.

Anwender: z. B. Krankenhäuser

Mit diesem Kalibrierset können Sie die Zudosierung von Respadur® A für die NO-Applikations-Geräte überprüfen und einstellen. Das Prüfgas wird mittels T-Stück ins NO-A-Gerät eingetragen. Die Kalibrierung dieser Geräte muss alle 3 Monate wiederholt werden und dauert ca. 10 Minuten. Der Gasbedarf je Kalibrierung beträgt ca. 3-5 l.



Mit überzeugenden Eigenschaften.



1 Ein Druckausgleichsventil sorgt bei einer Undichtigkeit dafür, dass sich im Koffer kein Druck aufbauen kann.

2 Ihr Firmeneindruck (klein oder ganzflächig) kann außen auf den Koffer geklebt werden.

3 Auf der Rückseite ist Platz für die UN-Nummer und Gefahrenkennzeichnung.

4 An dieser Stelle bieten Ösen links und rechts die Möglichkeit, den Koffer mit einem separaten Schloss zu verschließen.



5 Gemäß gesetzlicher Regelungen müssen die entsprechenden Transportpapiere immer mit den Flaschen mitgeführt werden. Die Schaumstoffabdeckung im Deckel wurde nicht verklebt und bietet die Möglichkeit, Papiere dort zu verstauen.

6 Schlitz für Schultertragegurt oder Rucksacksystem.

- Innenmaß:
384 x 264 x 164 mm
(LxBxH)
- Temperaturstabil von
-40 °C bis +80 °C
- Stapelbar
- Ventilschutz ist gegeben
- Für ausreichende Be-
lüftung muss gesorgt sein
- Der Koffer ist staub-,
luft- und wasserdicht

Worauf Sie sich verlassen können.



Zuverlässigkeit und Kundennähe zeichnen uns aus. Bei welchen Anforderungen dürfen wir Sie unterstützen?

Gelebter Service

Partnerschaft und Service schreibt sich heute jeder auf die Fahne. Bei Westfalen wird dieser Anspruch gelebt – und belegt. Durch unser riesiges Lieferprogramm vom Reingas bis zum für den Kunden maßgeschneiderten Gasgemisch. Und durch die Flexibilität bei den Produktionsanlagen und Lieferformen – von der Flaschenlogistik bis zum zukunftsfähigen Engineering-Konzept. Und durch jeden Mitarbeiter, der Ihnen mit spezifischem Wissen zur Verfügung steht – von der Telefonistin bis zum Ingenieur.

Rufen Sie uns an

Stellen Sie unser Serviceversprechen und unser Know-how auf die Probe. Gern beraten wir Sie detailliert zu unseren Sondergasen – sprechen Sie uns gerne an!



Finden Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner und weitere Informationen unter [westfalen.com](http://www.westfalen.com)

Westfalen AG · Industrieweg 43 · 48155 Münster · Deutschland · Tel. +49 251 695-0 · Fax +49 251 695-194 · www.westfalen.com · info@westfalen.com

Westfalen Austria GmbH · Aumühlweg 21/Top 323 · 2544 Leobersdorf · Österreich · Tel. +43 2256 63630 · Fax +43 2256 63630-330 · www.westfalen.at · info@westfalen.at

Westfalen Gas Schweiz GmbH · Sisslerstr. 11/Postfach · 5074 Eiken AG · Schweiz · Tel. +41 61 855 25 25 · Fax +41 61 855 25 26 · www.westfalen.ch · info@westfalen-gas.ch