



Westfalen

Speciale gasen in de praktijk 11

De mobiele flexibiliteit.

De Alumini® Smart Box van Westfalen.



Onze mobiele set gassen voor u.

Westfalen – gasoplossingen uit één hand

Wij zijn Westfalen. Zo handelen, werken en ontwikkelen wij ook. Met onze meer dan duizend gassen en gasmengsels zoeken wij elke dag naar innovatieve oplossingen voor uw gastoeepassingen. Betrouwbaar en precies afgestemd op uw individuele wensen. Zodat uw dagelijkse werk nog flexibeler en efficiënter wordt.

Alumini® – voor gemakkelijke verscheidenheid

Voor klanten die kleine hoeveelheden gas permanent of incidenteel nodig hebben, bijv. voor mobiele toepassingen, hebben wij de compacte Alumini®-cilinders ontwikkeld. Als voordelig en praktisch alternatief voor de klassieke, maar grote en zware hogedrukcilinders.

Alumini® Smart Box – voor kalibratie van uw apparatuur

De Alumini® Smart Box wordt ingezet voor het testen en kalibreren van gaschromatografen, diverse analyzers, gasdetectie-apparatuur en ook voor het testen van gaslekdetectie en rookmelders.

De set benodigde gassen wordt bepaald aan de hand van uw apparatuur.

Alumini® Smart Box is inzetbaar in verschillende markten zoals laboratoria, scheepvaart, petrochemische industrie en chemische industrie.

Alumini® Smart Box – voor uw mobiele flexibiliteit

Met de praktische Alumini® Smart Box bent u nu nog flexibeler ter plaatse inzetbaar. De set gassen wordt individueel en aan de hand van uw wensen samengesteld. De set is geschikt voor zowel artsen als bloedanalysekit als voor deskundigen als flexibele testset voor afgewerkte gassen en nog veel meer gastoeepassingen. In uw Alumini® Smart Box hebt u alle exacte resultaten altijd binnen handbereik: Alumini®-cilinders in het voor u geschikte formaat met passende armaturen in een stevige koffer voor onderweg.

Een koffer aan de hand van uw wensen:

- De inhoud van de koffer kan naar wens worden samengesteld
- Per toepassing stellen wij een gasmengsel met de overeenkomstige armaturen samen
- Inclusief advies
- De gasmengsels en armaturen kunnen ook afzonderlijk nabesteld worden

Alumini® Smart Box met passende Alumini®-cilinder			
	Alumini® 12	Alumini® 70	Alumini® 200
Vuldruk	12 bar	70 bar	max. 200 bar
Inhoud	ca. 12 l	ca. 112 l	max. 100 l
Gewicht	ca. 200 g	ca. 1.200 g	ca. 1.100 g
Geometrisch volume	1 l	1,6 l	0,5 l
Aansluiting	7/16"	5/8"-18	conform DIN 477 (specifiek per type gas)

Aangepast aan uw wensen.



Alumini® 12 Smart Box

Inhoud van de Smart Box:

Voor mobiele toepassingen met een maximale werkdruk van 12 bar: 2x Alumini® 12 met een universele aansluiting 7/16".

Ook geschikt voor vervoer per vliegtuig.

Met deze kalibratieset kunt u controlemetingen en kalibraties op locatie nauwkeurig uitvoeren. Wij leveren de juiste testgassen voor al uw metingen.

Speciaal voor transport in vliegtuigen hebben wij de Alumini® 12 fly ontwikkeld. Door de compactheid en inhoud is deze set uitermate geschikt voor vervoer per vliegtuig.



Alumini® 70 Smart Box

Inhoud van de Smart Box:

Voor mobiele toepassingen met een maximale werkdruk van 70 bar: 2x Alumini® 70 met een universele aansluiting 5/8"-18 UNF.

Geschikt voor o.a. kalibreren gas sensoren.

Met deze Alumini® Smart Box combinatie controleert u uw mobiele meetapparatuur zoals gasdetectie apparatuur op locatie. Handig, licht in gewicht en toch een ruime hoeveelheid aan gaslithers ter beschikking.

Door de 5/8"-18 UNF-aansluiting is er in de meeste gevallen geen extra armatuur nodig. Extra armaturen kunnen bijbesteld worden.

De testgaslicindes kunnen direct aan de kalibratie-apparatuur geschroefd worden. We leveren gasmengsels van 1 component tot een veelvoud aan componenten. Wij leveren graag uw specifieke mengsel voor al uw toepassingen.



Alumini® 200 Smart Box

Inhoud van de Smart Box:

Voor mobiele toepassingen met een maximale werkdruk van 200 bar: 2x Alumini® 200 met gasspecifieke armatuur.

Geschikt voor gebruik op locatie waar weinig gas nodig is.

Deze kalibratieset bestaat uit twee hoge drukcilinders met een inhoud van 0,5 liter. Deze cilinders zijn her- vulbaar en kunnen naar ons teruggestuurd worden om opnieuw gevuld te worden. Op deze cilinders kunnen de reduceerventielen geschroefd worden die ook voor de grote hogedruk cilinders gebruikt worden.

We leveren gas(mengsels) van 1 component tot een veel- voud aan componenten. Wij leveren graag uw specifieke mengsel voor al uw toepassingen.

Met overtuigende eigenschappen.



1 Een drukverschilregelaar zorgt er in het geval van een lek voor dat er geen druk opgebouwd kan worden in de koffer.

2 Uw bedrijfsopdruk (klein of over het gehele oppervlak) kan aan de buitenkant op de koffer worden geplakt.

3 Op de achterkant is plek voor het UN-nummer en gevarenaanduiding.

4 Hier bieden ogen links en rechts de mogelijkheid om de koffer met een apart slot af te sluiten.



5 Conform wettelijke regelgeving moeten de juiste transportpapieren te allen tijde samen met de cilinders worden vervoerd. De schuimstofafdekking in de deksel is niet vastgeplakt en biedt de mogelijkheid om daar papieren op te bergen.

6 Gleuven voor schouderband of rugzakstelsysteem.

- Binnenmaat:
384 x 264 x 164 mm
(l x b x h)
- Temperatuurvast van
-40 °C tot +80 °C
- Kan worden opgestapeld
- Bescherming voor
ventielen aanwezig
- Er moet worden gezorgd
voor de juiste ventilatie

Waar u op kunt vertrouwen.



Betrouwbaarheid en klantgerichtheid zijn onze kernwaarden. Voor welke toepassingen kunnen wij u ondersteuning bieden?

Persoonlijke service

Partnerschap en service heeft iedereen tegenwoordig hoog in het vaandel staan. Bij Westfalen laten we dit ook daadwerkelijk zien: Door ons uitgebreide assortiment van zuiver gas tot op maat gesneden, speciaal voor klanten geproduceerde gasmengsels. Door de flexibiliteit in de productie en leveringsvormen – van de logistiek van de cilinders tot het ontwikkelingsconcept voor de toekomst.

Neem contact met ons op

Stel onze service en onze expertise op de proef. Wij geven u graag advies over onze speciale gassen, neem gerust contact met ons op!



Vind uw persoonlijke contactpersoon en meer informatie op www.westfalen.com

Westfalen Gassen Nederland BV

Rigistraat 20/Postbus 779, 7400 AT Deventer, Nederland, Tel. +31 570 - 636 745, Fax +31 570 - 630 088, www.westfalengassen.nl, info@westfalengassen.nl

Westfalen BVBA-SPRL

Watermolenstraat 11, 9320 Aalst, België, Tel. +32 53 - 641 070, Fax +32 53 - 673 90, www.westfalen.be, info@westfalen.be