

Reduzieren Sie Ihren CO₂-Fußabdruck durch einen Gas-Generator

Als Profi im Labor möchten Sie, dass Ihre Arbeit eine so möglichst Auswirkung auf ihre Umwelt hat. Mancher Abfall und Restmüll sind leider unvermeidlich. Jedoch kann die Arbeit in Ihrem Labor mit einem Gas-Generator von PEAK kann die kleine Veränderung sein, die den großen Unterschied für unseren Planeten ausmacht.

PEAK Gas-Generatoren reduzieren den Stromverbrauch um bis zu 20 %

Die Stickstoffgeneratoren Peak Scientific Genius XE und Genius SQ wurden in zwei Szenarien getestet. Sie brauchten weniger Energie und produzierten 20 % weniger kg CO₂ als vergleichbare Wettbewerber-Modelle.



Generator	Nennleistung (Watt)	Energieverbrauch pro Tag (24 Std.)	Energieverbrauch pro Tag (12 Std.)	Energieverbrauch pro Woche (5-Tage-Woche, 12 Std./Tag)	Energieverbrauch pro Monat (5-Tage-Woche, 12 Std./Tag)
Wettbewerber-Generator 1	1251,9	11 kgCO ₂ e	5 kgCO ₂ e	25 kgCO ₂ e	100 kgCO ₂ e
Wettbewerber-Generator 2	1190,91	10 kgCO ₂ e	5 kgCO ₂ e	25 kgCO ₂ e	100 kgCO ₂ e
Genius XE 35	1052,88	9 kgCO ₂ e	4 kgCO ₂ e	20 kgCO ₂ e	80 kgCO ₂ e
Genius SQ 24	920,2	8 kgCO ₂ e	4 kgCO ₂ e	20 kgCO ₂ e	80 kgCO ₂ e

Warum grün werden?

Eine nachhaltigere und umweltfreundlichere Laborausrüstung hat Vorrang, nicht nur um Kosten zu sparen, sondern auch um in Ihrem Unternehmen bewusst „grüne“ Praktiken zu fördern, die unsere Umwelt schützen. Zwar sind mancher Abfall und Restmüll unvermeidbar, aber die Arbeit in Ihrem Labor mit einem PEAK Gas-Generator kann die kleine Veränderung herbeiführen, die den großen Unterschied für unseren Planeten ausmacht.



Warum mit PEAK grün werden?

Keine wiederholten Lieferungen

PEAK Generatoren benötigen nur eine einmalige Lieferung für die Installation. Dadurch sind Gastransporte und -lieferungen ab diesem Zeitpunkt Geschichte.

Kein verschwendetes Gas

Erzeugen Sie Gas dann, wenn Ihre Geräte es benötigen, ohne dass Sie zusätzliche Kosten für ungenutztes Gas aufgrund des Differenzdrucks entstehen.

Erneuerbare Ressourcen

PEAK Generatoren erzeugen Stickstoff aus der atmosphärischen Luft und H₂ aus deionisiertem Wasser, die Herstellung von Flaschengas erfolgt durch energieintensive Prozesse.

Ökonomisch

Ohne die zusätzlichen Kosten, die durch die Lieferung und Miete von Gasflaschen entstehen, verbessern Sie Ihre Gesamtgaskosten.



Warum ein PEAK Gas-Generator?



24-Stunden-Service

Schneller Vor-Ort-Service innerhalb von 72 Stunden weltweit, 48 oder 24 Stunden in bestimmten Regionen möglich.



Vom Hersteller zugelassene Teile

Alle Komponenten sind präzisionsgefertigt für eine optimale Leistung.



Zertifizierte Techniker

Über 100 engagierte, vollständig zertifizierte PEAK-Service-Techniker, rund um den Globus verteilt, halten Ihr Gas am Laufen.



95 % beim ersten Mal behoben

95 % der Fehler werden beim ersten Besuch beseitigt. Keine andere Generator-Marke gibt Ihnen diese Sicherheit.



Weltweiter technischer 24-Stunden-Support

Regionale, technische Support-Center liefern effizienten Online-Support einschließlich visueller Hilfestellung und schützen so Ihren Workflow aus der Ferne.



Installation & Einrichtungs-Service

Kunden, die es wünschen, erhalten einen kompletten Installationservice. Ein engagierter PEAK FSE besucht Sie, um Ihnen dabei zu helfen, Ihren Gasgenerator stressfrei in Betrieb zu nehmen.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr zu erfahren!

Web: www.peakscientific.de/green-lab

Email: discover@peakscientific.com