

# Precision Nitrogen Headspace

## UHP Stickstoff

Teilenummer : 65-3000

Wartungsset : Siehe Umkehren



Your local **gas generation** partner

### Beschreibung

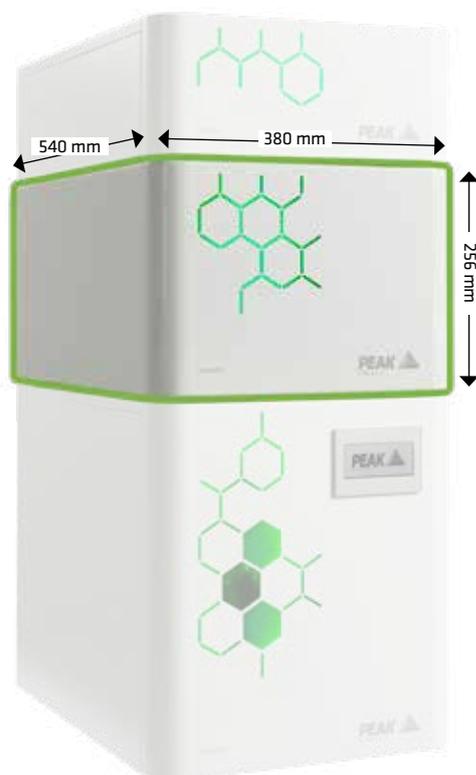
Der Precision Nitrogen Headspace 250 wurde speziell für die Anforderungen von Headspace-Probengebern entwickelt und gebaut. Der Headspace 250 bietet eine erneuerbare Stickstoffzufuhr ultra-höchsten Reinheitsgrades (UHP) und ist mit den meisten Headspace-Probengebern auf dem Markt kompatibel. Zudem ist das Gerät in der Lage, UHP-Stickstoff als Frischgas zu bereiten.

Der Nitrogen Headspace 250 erweitert das Produktsortiment der Precision-Serie von Gasgeneratoren, ein modulares System, das eine GC-Komplettlösung bildet, die sich an die Anforderungen Ihres Labors anpasst. Dank des stapelbaren, platzsparenden Designs können Sie einen Stapel zusammenstellen, der genau die für Ihre Zwecke erforderliche Gasmischung bereitet, und gleichzeitig die wertvolle Laborfläche maximal nutzen.



### Anwendungen

- Headspace-Autosampler
- Ultrahochreines Stickstoff-Spülgas



Precision Nitrogen Headspace wird in einem typischen Precision-Stack angezeigt.

### Hauptmerkmale

- Stickstoff ultra-hohen Reinheitsgrades (Ultra High Purity) für Headspace-Probengeber
- Kann Frischgas bereiten
- Ein Gerät kann mit Wasserstoff- Stickstoff- und Null-Luft-Generatoren aus der Precision-Serie zu einem Stapel zusammengefügt werden
- Anzeigen für Wartungs- und Reparaturbedarf
- 12-monatige Komplettgarantie vor Ort

Technische Daten	Precision Headspace
Max. Flussrate	250cc/min
Max. Druck	100 psi / 6,9 bar
Reinheit*	> 99,9995%
Gasanschluss	1 x 1/4 " BSPP
Min/Max Lufteingangsdruck	120 psi / 8,3 bar
Min. Lufteinlassdurchfluss	25 lpm
Min. Einlassluftqualität	ISO8573 - 1:2010 Klasse 1.4.1
Phthalate	Keine
Suspendierte Flüssigkeiten	Keine
Betriebstemperatur	5°C - 30°C / 41°F - 86 °F
Elektrischer Anschluss	110-230 VAC / 50/60 Hz / 0.03A
Leistungsaufnahme	6,9 Watts
Wärmeabgabe	25 BTU/Hr
Generator-Abmessungen (BxTxH)	38,0 x 54 x 25,6 cm / 14,9 x 21,2 x 10"
Generator-Gewicht	22.5 kg / 49.6 lbs

Bestellinformationen	
Teilenummer	65-3000
Wartungsset	Visit: <a href="http://www.peakscientific.com/ordering">www.peakscientific.com/ordering</a>
Jährlicher Wartungsplan	
Kompletter Wartungsplan	

Precision Air Compressor	110v	230v
Teilenummer	65-1555	65-0555

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

Gasgeneratoren von Peak Scientific sind der Maßstab für Zuverlässigkeit, Komfort und Leistung in Labors auf der ganzen Welt und mit einer 12-Monate-Garantie ausgestattet. Mit unserer umfassenden Generatorbetreuung können Sie jedoch auch nach Ablauf dieser Frist einen **[Protected]**-Schutz für Ihre Investition sicherstellen.

Unsere hochklassigen Nachbetreuungspakete enthalten ein Programm planmäßiger vorbeugender Wartungsmaßnahmen und geben Ihnen die Sicherheit, sofort den weltweiten technischen Support und eine bevorzugte Reaktion vor Ort nutzen zu können, sollte es einmal zu einem vorzeitigen Ausfall kommen.

Peak Scientific UK  
**Tel:** +44 (0)141 812 8100  
**Fax:** +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America  
**Tel:** +1 866 647 1649  
**Fax:** +1 978 608 9503

Für eine vollständige Liste unserer Büros auf der ganzen Welt besuchen Sie bitte:

**Web:** [www.peakscientific.de](http://www.peakscientific.de)  
**Email:** [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Das Qualitätsmanagement-system von Peak Scientific entspricht: ISO 9001:2008



Produktzertifikate

