

# Precision Hydrogen SL

## Wasserstoffgenerator für GC-Detektoren

Teilenummer : Siehe rückseite

Wartungsset : Siehe rückseite



Your local **gas generation** partner

### Beschreibung

Als kleinste Wasserstoffgeneratoren für GC-FID wurde die Precision Hydrogen SL-Linie entwickelt, um eine stromlinienförmige Wasserstoffgaslösung in Laborqualität für GC-Flammdetektoren mit einer Reinheit von 99,9995% zu gewährleisten. Der Precision Hydrogen SL ist sicher, einfach zu handhaben, leicht zu warten und beansprucht wenig Platz.

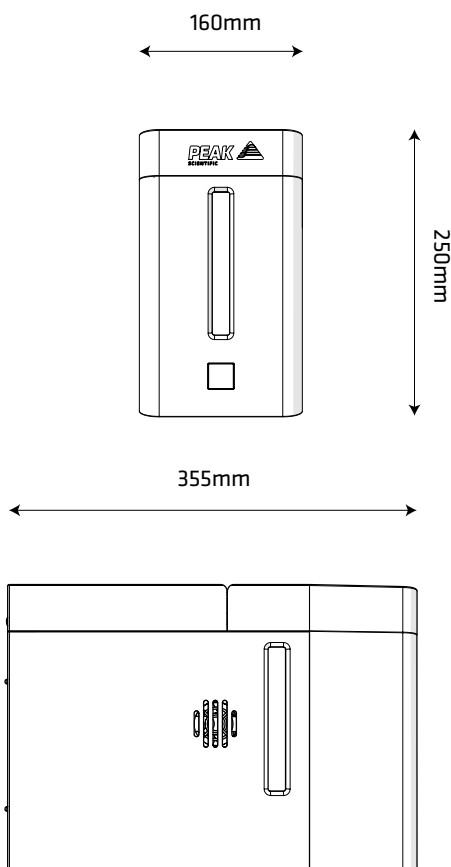
Mit seiner beeindruckenden Stromlinienförmigkeit produziert der Precision Hydrogen SL ohne Sicherheitseinbußen bis zu 200cc Wasserstoff/min. Eine Reihe von Merkmalen sorgt dafür, dass der Precision SL Wasserstoff sicher produziert, wobei er im Vergleich zu einem Zylinder ein Minimum an Gasvolumen speichert.

Dieser Gasgenerator ist in den Farben Schwarz oder Weiß erhältlich und enthält standardmäßig eine Zwei-Jahres-Garantie.



### Anwendungen

- GC-Flammdetektoren



### Hauptfunktionen

- Zwei Modelle – 100cc und 200 cc
- 99.9995% Reinheit @ 100 psi
- Ein- und Ausschalten mit einem Knopfdruck
- Einfache, vom Endverbraucher verwaltete Wartung
- Wahlweise automatische Wasserbefüllung oder Druckwasserbefüllung
- Abschalt- und Ausfallsicherungsfunktion
- CE-, CSA-konform
- Zwei Jahre Garantie
- Erhältlich in Schwarz oder Weiß

Technische Daten	Precision Hydrogen SL 100	Precision Hydrogen SL 200
Max. Durchfluss*	100cc/min	200cc/min
Max. Druck	100psi /6,9bar	
Reinheit	99,9995%	
Gasausgänge	1 x 1/8" Swagelok-Kompressionsbefestigung	
Anforderung an Wasserreinheit	ASTM Type II (<1 µS/cm / >1 MΩ-cm)	
Wasserverbrauch	Bis zu 0,12L/tag	Bis zu 0,24L/tag
Betriebstemperatur	10°C - 35°C / 50°F - 95°F	
Drucktaupunkt	-60C	
Elektrische Anforderungen	100 - 240v ±10%/50/60 Hz/6A Max.	
Stromverbrauch	1,2A @240V, 220W	
Wärmeleistung	983 BTU/hr	
Abmessungen des Generators (HxBxT)	250 x 160 x 355 mm / 9,9 x 6,3 x 14"	
Gewicht des Generators	8Kg(17,7lbs)	

\* Alle Durchflussmengen sind in sccm bei 273,15 K und 1,01 bar . angegeben

Bestellinformationen		
Manuelles Ausfüllen der Artikelnummer S/W	3302946 / 3302943	3302952 / 3302949
Artikelnummer für die automatische Wasserbefüllung S/W	3302947 / 3302944	3302953 / 3302950
Artikelnummer der Druckwasserfüllun S/W	3302948 / 3302945	3302954 / 3302951
Trockenmittelkapsel	3302581	
Entionisierungspatrone	3302583	
Jährlicher Service	www.peakscientific.com/ordering	

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

Die Gasgeneratoren von Peak Scientific stellen den Benchmark hinsichtlich der Zuverlässigkeit, Zweckmäßigkeit und Leistung in Labors auf der ganzen Welt dar und verfügen über eine Gewährleistung\* von 12 Monaten. [Protected]: Nach Ablauf dieser Frist können Sie Ihre Investition über unseren umfassenden Generator-Kundendienstservice weiter schützen.

Unsere World-Class-Kundendienstpakete beinhalten ein Programm mit geplanter vorbeugender Wartung und bieten Ihnen die Sicherheit des unverzüglichen Zugriffs auf technischen Support weltweit sowie Präsenz vor Ort im Fall eines Ausfalls.

\* Gewährleistung 2, sofern der Generator am Ende des ersten Jahres von einem von Peak zugelassenen Vertreter gemäß einem festgelegten jährlichen Wartungsplan gewartet wird. Die vollständigen Geschäftsbedingungen finden Sie unter [www.peakscientific.com/warranty-statement](http://www.peakscientific.com/warranty-statement)

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

Peak Scientific Germany  
Tel: +49 (0) 242 1694 5811  
Fax: +49 (0) 242 1694 5535

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

