

Collision Gas Add-On

コリジョンセルの為のUHP窒素

部品番号：裏面を参照してください

サービスキット：裏面を参照してください

PEAK
SCIENTIFIC
Your local *gas generation* partner

説明

Collision Gas Add-onは、Genius XE 35およびGenius XE 70専用

に設計されており、1分間に最大200ccの流量を出力、純度は

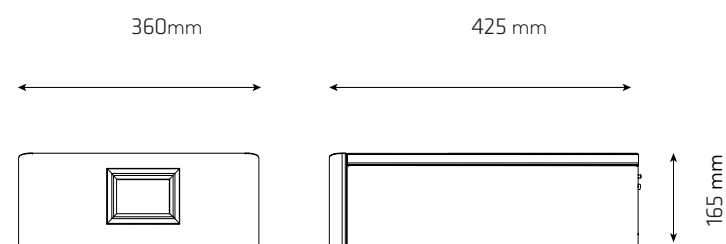
99.999%の窒素を供給いたします。

Collision Gas Add-onは接続するGenius XEシリーズの吐出量、純

度、圧力を下げることなく、UHP窒素を供給いたします。

アプリケーション

- ▶ Thermo Orbitrap
- ▶ Agilent 6560
- ▶ Agilent Q-TOF
- ▶ Waters Xevo TQ Absolute



主な特徴

- ▶ Dual Purity – Collision セル用の超高純度窒素を精製
- ▶ 超高純度 – 200cc/min、窒素 (99.999%)*
- ▶ Genius XE35またはXE 70と併用可能なシステム、Dual Purityシステム
- ▶ 追加の窒素シリンダーは必要なし
- ▶ HMIスクリーン上で Collision Gas のモニタリング、サービス、警告メッセージの閲覧が可能
- ▶ Genius XEと同時にメンテナンス可能、ダウンタイムを最小化
- ▶ XE35またはXE70システムとの互換性あり
- ▶ 2年間の製造保証**

*窒素発生装置は質量分析計に主要ガス源を供給します。
(Genius XE35 or XE70 システム)

**所定の年間保守スケジュールにより、サービスの対象となる発生装置は2年間保証。条件の詳細については www.peakscientific.com/warranty-statement まで

術仕様	Collision Gas Add-On
最大流量/圧力	0.2L/min @5.5 Bar (80 PSI)
微粒子	<0.01µm
フタル酸エステル類	なし
浮遊液体	なし
ガス出口	1 x 1/4" BSPP
電圧	240VAC / 100VAC
消費電力	20W @100VAC /48W @240VAC
周波数	50/60 Hz
電流	0.2A
本体部電源ソケット	C14ソケット
電源コード	C13プラグ付
非メタン炭化水素含有量	<1ppm NMHC
汚染度	2
設置時過電圧カテゴリー	II
最小必要窒素流量	最小 4L/分
電氣的要件	120 – 240 V
騒音レベル	静音
稼働音頭	5°C (41°F) - 35°C (95°F)
最大標高	3000m
最大相対湿度	80% 結露なし
保管時の最低温度*	-20°C (-4°F) - 60°C (140°F)
重量	14Kg (31 Lbs)

*注 - 梱包から取り出した装置は、動作前に最低3時間、室温で保管してください。

注文情報	
最大相対湿度	3304886
保管時の最低温度*	visit: www.peakscientific.com/ordering
重量	

[PEAK Protected]™

PeakScientificのガス発生装置は、世界中の研究所で信頼性、利便性および性能のベンチマークとなっており、な2年間の製造保証が付いてきます。ただしこの期間を経過した後も、当社の包括的な発生装置保証契約【Protected】によって引き続き製品は保護されます。当社の世界クラスのアフターケアサポートパッケージは、お客様に合うようにスケジュールされた定期的な予防的保守プログラムを提供すると同時に、世界中のテクニカルサポートへのインスタントアクセスと、万一の故障の際には優先的なオンサイトサービスを受けられると言う安心感を提供します。

ピーク・サイエンティフィック英国

Tel: +44 (0)141 812 8100

Fax: +44 (0)141 812 8200

ピーク・サイエンティフィック日本

Tel: +1-800-767-6532

Fax: +1-978-608-9503

弊社の支社のリストはこちらからご覧いただけます。

Tel: +86 21 5079 1190

Fax: +86 21 5079 1191

For a full list of our worldwide office locations, please visit:

Web: www.peakscientific.com

Email: discover@peakscientific.com

ピーク・サイエンティフィックの品質管理システム
ISO:9001:2008認証



FM 515973

製品認証