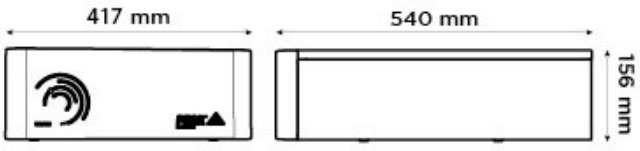
Solaris 10 ELSD

窒素ガス発生装置

品番: 65-0001

説明

Peak ScientificのSolaris 10窒素ジェネレーターは、ELSDまたはコンパクト質量分析計に最適なガス生成ソリューションを提供するために開発され、機器のダウンタイムを削減し、ワークフローの効率を向上させることを目的としています。省スペース設計のSolaris 10は、ベンチトップに配置し、追加のオプションのSolarisエアコンプレッサユニットと組み合わせて、社内に空気を供給しないラボや、ガス供給を閉じ込めたいラボに空気を供給することができます。単一のシステム。



Generator Details

- **ガスの種類:** 窒素
- **統合型コンプレッサ:** 番号

主な機能

- 可変の出口流量、圧力、純度
- ELSDのUHP窒素、最大10 L / min、100 psi、最大99.5%の純度 +CN128li>
- コンパクトなベンチトップフォームファクタ、個別の美的スタイル
- 色を示すLED照明でステータスを簡単に認識
- オプションのSolaris Air Compressorスタッカブルモジュール
- 信頼できる実績のある既存のテクノロジーに基づいて設計されている
- 英国で最高の仕様で製造およびテストされ、CE / FCC認定
- 12か月の包括的なオンサイト保証

技術仕様

	Solaris 10 ELSD 窒素ガス発生装置
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	10L/min
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
最高純度:	99.5% *
ガス出口の設定:	1 x 1/4 " BSPP
最低入口圧力:	80psi/5.5bar
最高入口圧力:	130psi/9bar
Min Air Inlet Flow:	18-30
最小入口空気品質:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
消費電力:	Up to 23 VA
電圧:	110 / 230 V
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	0.1 A
熱出力:	78 BTU
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
分子:	<0.1µm
汚染物質:	Phthalate & BHT Free
認証:	CE, FCC
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	156 x 417 x 540 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	6.1 x 16.4 x 21.3 inches
装置の重量	12kg / 26.4lbs

*入口空気圧と出口流量によって異なります

[PEAK Protected]™

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
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

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

Copyright © Peak Scientific Instruments Ltd 2023 - Solaris 10 ELSD nitrogen generator - Datasheet - ja-jp - 18/05/2023