

Genius 3051

島津LC-MS用窒素&空気発生装置

部品番号: 10-6360

サービスキット: 08-4789



Your local gas generation partner

島津製作所製の質量分析計「LCMS-8050」と「LCMS-8060」向けに特別に設計されたGenius 3051は、LCMSが「高流動ガス供給モード」で稼働している場合でも十分な窒素ガスとドライエアを提供します。

最大26 L/minでフタル酸フリーの高純度窒素を、および最大20 L/minでドライエアを出力する機能を1つずつ備えるこのカスタマイズソリューションは、「標準ガス供給モード」であれば2台の島津LCMS-8050/60に対応することができます。

ピーク製最大の圧縮機ベースシステムであるGenius 30シリーズモデルは、合計で4つの独立した高性能圧縮機を備えていることから、分析機器に対応できる高流動の窒素を供給することが可能です。

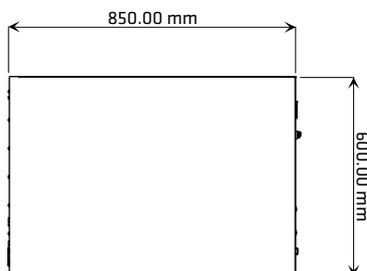
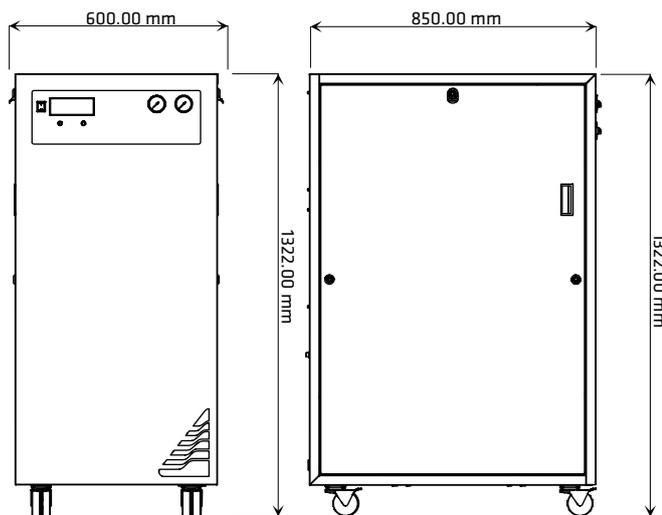
Applications

- ▶ 最大2台の島津LCMS-8050 (標準ガス供給モード)
- ▶ 最大2台の島津LCMS-8060 (標準ガス供給モード)
- ▶ 島津LCMS-8050 (高流動ガス供給モード)
- ▶ 島津LCMS-8060 (高流動ガス供給モード)



主な機能:

- ▶ LCMS-8050とLCMS-8060用のガスソリューションとして、島津製作所から承認されています。
- ▶ 圧縮機が統合された自己完結型ソリューションであるため、外部の空気供給システムが不要です。
- ▶ 高流動ガス供給モードをサポートしています。
- ▶ 耐用期間の運転コストが低い非常に経済的な窒素/ドライエア供給源です。
- ▶ 保守サービス間隔が長い最新世代の高性能圧縮機を備えています。
- ▶ 簡単使用で、ボタンを押すだけでガスを生成できます。
- ▶ キャスター付きであるため、ラボの必要な場所に簡単に配置することができます。
- ▶ 包括的な12か月オンサイト保証が付いています。



Genius 3051 Dimensions

技術仕様	Genius 3051
最大流量	27 L/min (0.91 cfm) N2 / 29 L/min (0.70 cfm) ドライエア
最大圧力	100 psi / 690 kPa
最大相対湿度	80% (結露なし)
最大高度	2000 Metres
空気露点	-20°C (-4°F)
窒素純度	≤酸素2%
微粒子	無
ガス出口ポート	2x 1/4" BSPP
フタル酸	無
残存水分	無
動作温度	5°C - 35°C / 41°F - 95°F
電氣的要件	単相230V 12Aお客様に準備していただく電源:単相200v 13.8A (220vへ昇圧する専用トランスが必要です。)
消費電力	2760 watts
発生装置の寸法 (高さ×幅×奥行き)	1322 x 600 x 850 mm/ 52.0 x 23.6 x 33.4 in
発生装置の重量	216 Kg (476lbs)

注文情報	
部品番号	10-6360
年次サービス	08-4789
標準メンテナンスプラン	07-1106
完全メンテナンスプラン	07-1107
110 Vの電力供給用に変圧器を設定	06-3210

[PEAK Protected]TM

ピークサイエンティフィック (Peak Scientific Instruments LTD) のガス発生装置は、世界中のラボにおいて信頼性、利便性、性能の面でベンチマークとなっている製品で、12ヵ月保証が付いています。また、この保証期間が過ぎた後も、当社の総合的なケアサポート「Peak Protected」で発生装置は確実かつ継続的に保護されます。

当社の世界トップクラスのアフターケアサポートパッケージを通して、予防保全プログラムをご提供しています。突然の故障の際にも、当社が世界中で提供している技術サポートと迅速な現場対応サービスを瞬時にご利用いただけるため、高い安心感をもって当社の製品をお使いいただけます。

ピークサイエンティフィック (英国)
 電話: +44 (0)141 812 8100
 ファックス: +44 (0)141 812 8200
 ピークサイエンティフィック (北米)
 電話: +1 866 647 1649
 ファックス: +1 978 608 9503
 当社の世界中のオフィスの情報は
 下記リンクをご参照ください。
 ウェブサイト: www.peakscientific.com
 電子メール: marketing@peakscientific.com

ピークサイエンティフィックの品質管理システムは以下に準拠しています。



製品の認定

