



Da Vinci
LABORATORY SOLUTIONS

GasMix™ Zephyr — 小サイズ現地標準調整

アリテックが提供するダウンサイズのGasMix™Zephyrを使用することにより、標準ガスなどに用いるブレンドガスを現場で簡単に作成することが可能です。

5インチのタッチスクリーンで、濃縮ガスと希釈溶液から標準ガスを作成することができます。シーケンスプログラムを用いて、2つのマスフローコントローラーを制御することによりこれらの混合物および希釈溶液は、分析機器の較正、グローブボックス内の大気コントロール、サンプルストリームの希釈または内部標準物質添加のような多種多様な用途に使用することができます。

GasMix ソフトウェア

専用ソフトウェアZeSoftは完全に自動化されており、1回の注入または事前にプログラム化されたシーケンス運転が可能です。

基材となるガスの使用流量と濃度の不確かさを考慮して、最終ガス濃度の不確かさを計算します。

このソフトウェアは、接点信号を介してZephyrにリンクされたあらゆるアナライザと通信ができます。

例：外部のインジェクションバルブ/外部スタートの制御など、異なる10種類のシーケンスをいつでも保存、そして呼び出すことが可能です。



GasMix Zephyr

ISO 6145 コンプライアンス

GasMix™は、国際標準法ISO 6145(Gas Volumetric Preparation)に基づいています。

実験室の効果を高める

アリテックシステムのGasMix™ Zephyr

利点

- 使いやすさ
- どこでも持ち運び可能
- オペレーション時間の短縮
- 各種ガスごとの検量線の作成
- ガスフィードとアウトレットはカスタマイズ可能

Zephyrを使用することによるメリット

- 環境分野 – 大気モニタリングのための分析装置のキャリブレーション
- 石油化学分野 – 石油およびガス分析
- フード & フレーバー分野 – 品質管理
- 自動車産業分野 – エンジンテストベンチ/ミッションの開発
- 特殊ガス分野



技術仕様* :

寸法	: 38 x 16 x 26 cm (L x W x H)
重さ	: 6,5kg – 14 pounds
接続接手	: Swagelok 1/8"
正確さ	: 流量の2%未満全て
希釈範囲	: 初期濃度0.5%から100%
電源	: 115 - 230V / 4 - 2 A
導入圧力	: 3bars
最高吐出圧力	: 大気圧、大気圧以上はリクエストに応じて可能

*注：仕様は予告なしに変更されることがあります。

新たな：スマートシーケンスビルディング

ガスの点数、開始および終了の濃度値を選択すると、各濃度レベルを算出することが可能です。

お問い合わせ、カタログをご希望の方はアキュメンテックへご連絡ください。



日本総代理店 アキュメンテック株式会社
〒273-0134 千葉県鎌ヶ谷市西佐津間1-12-2
T : 047-769-4500
F : 047-419-3029
E : info@acumentech.co.jp

Settings		START	
Name	GC calib.	Analyte	NO2
Conc. (ppm)	500.000	Nbr runs	10
Run dur.	00:10:00	Pause dur.	00:05:00
Input sign.	Yes	Outp. sign.	00:03:00
Nbr lines	5	Total dur.	01:30:00
Ln	Ch.1	Ch.2	Flow
7	1.000	500.0	501.0
8	10.00	1000.	1010.
9	50.00	5000.	5050.

ZEPHYR

DA VINCI LABORATORY SOLUTIONS B.V.

P.O. Box 12103, 3004 GC Rotterdam - The Netherlands

T: +31 (0)10 258 1870 - F: +31 (0)10 258 1879 - E-mail: solutions@davinci-ls.com

www.davinci-ls.com