

ガステック 新製品のご案内 GSP-500FT



- ▶ 安定した吸引力で検知管・活性炭チューブ・シリカゲルチューブを吸引可能。
- ▶ 動作音が気にならない静音設計。
- ▶ 吸引流量・吸引時間・積算流量を同時表示。
- ▶ 個人サンプリング法にもお使いいただける小型・軽量のサンプリングポンプです。

5月26日発売予定！

標準価格：99,000円（税別）

◎仕様については裏面をご覧ください

自動ガス採取装置 GSP-300FT-2 売り尽くしキャンペーン

50,000
円OFF

標準価格:105,000円(税別)⇒売り尽くし特価:55,000円（税別）

※キャンペーン対象期間：2022年5月23日～2022年9月30日
までのご注文分



- ▶ GSP-500FT発売に伴い、売り尽くしキャンペーンを実施いたします！
- ▶ 検知管等を装着して50～250ml/minの流量設定が可能。
- ▶ 所定の代理店を通してのキャンペーンとなります。

※数量に限りがございます。
売り切れの場合はご了承ください。

自動ガス採取装置 GSP-500FT

●仕様

品名/型式	自動ガス採取装置 GSP-500FT
設定モード	タイマモード:設定時間(1分~30時間)で自動停止 定体積モード:設定体積(0.01~900L)で自動停止
設定流量範囲	タイマモード:50~500mL/min 定体積モード:10~500mL/min (10~49mL/minについては吸引流量50mL/minでの間欠サンプリング)
定流量使用範囲	10~49mL/min:0.0~5.0kPa 300mL/min:0.0~23.0kPa 50mL/min:0.0~40.0kPa 400mL/min:0.0~16.0kPa 100mL/min:0.0~37.0kPa 500mL/min:0.0~10.0kPa 200mL/min:0.0~30.0kPa
表示部	液晶デジタル表示(バックライト付)、瞬时流量表示:0~600mL/min 積算流量表示:0.000~999.9L、吸引時間表示:0~99時間59分
構造・機能	定流量機能(設定流量維持回路内蔵) 自動スタート機能、ダイヤフラム式吸引ポンプ プログラムモード(吸引条件の事前登録機能、5件)
瞬时流量精度	50~500mL/min:±5%
積算流量精度	設定流量50~500mL/min:±5% <定体積モードのみ> 設定流量10~49mL/min:±(2.5×吸引時間[分])mL
使用環境条件	温度:0~40℃ 湿度:10~90%RH(結露なきこと)
電源	単3形アルカリ乾電池またはニッケル水素電池2本 専用リチウムイオン充電電池(オプション)
連続使用時間	単3形アルカリ乾電池:約20時間(200mL/min、2kPa、25℃) リチウムイオン充電電池(オプション):約90時間(200mL/min、2kPa、25℃)
寸法・重量	約80(W)×40(D)×126(H)mm・約280g(電池含む)
セット内容	本体、単3形アルカリ乾電池2本、検知管アダプタ、チップホルダ、 防塵フィルタ5枚、取扱説明書

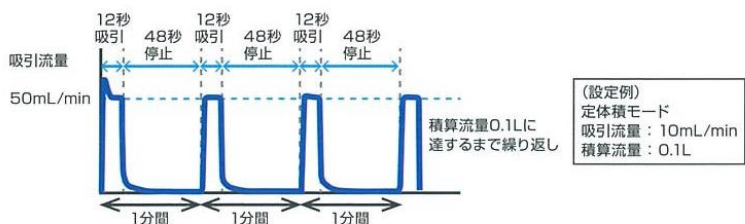


間欠サンプリングとは・・・

定体積モードを選択し、吸引流量を10~49mL/minの範囲で設定した場合に、流量50mL/minで吸引を開始し、設定した積算流量に達するまで吸引と一時停止を繰り返します。

間欠サンプリングの例

定体積モードを選択し、吸引流量を10mL/min、積算流量を0.1Lと設定した場合、サンプリングをスタートすると、流量50mL/minで約12秒吸引後、ポンプが約48秒一時停止をします。(1分間に吸引したトータル流量が10mLに達するまで吸引し、その後一時停止します。)設定した積算流量0.1Lに達するまで、流量50mL/minでの約12秒の吸引と約48秒の一時停止を繰り返し、約10分かけて吸引します。



*ガス濃度の急激な変化がある場合や短時間のサンプリングの場合、サンプリング結果の誤差が大きくなる可能性があります。

- タイマモードは50~500mL/minの流量設定が可能
- 定体積モードは10~500mL/minの流量設定が可能(10~49mL/minは吸引流量50mL/minでの間欠サンプリング)
- 定流量機能により、負荷変動による流量変化を自動制御
- 吸引流量・吸引時間・積算流量を同時表示し、画面を切り替えず一目で確認可能
- 自動スタート機能で設定時間後にサンプリング開始
- プログラムモードでサンプリング条件を事前に5つ登録可能
- 瞬时流量・積算流量を20℃または25℃の値に自動補正(任意設定)
- オプションのリチウムイオン充電電池と乾電池の自動切り替えで、最大110時間使用可能(活性炭チューブ258-20使用時、吸引流量200mL/min)

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みください。 ●性能向上のため、仕様をお断りなく変更することがございます。 ●商品の色は、印刷物のため実際と異なる場合がございます。

本チラシへのご質問は、
右記連絡先へお問い合わせください。



営業本部: 〒252-1195 神奈川県綾瀬市深谷中8-8-6
電話0467(79)3911(代) Fax.0467(79)3979
西日本営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14新大阪グランドビル
電話06(6396)1041 Fax.06(6396)1043
九州営業所: 〒812-0066 福岡市東区二又瀬11-9/パークサイドスクエア
電話092(292)1414 Fax.092(292)1424
ホームページアドレス: <https://www.gastec.co.jp/>