NEW!

自動ガス採取装置

GSP-511FT

本質安全防爆構造(Ex ia IIB T3 Ga)

- タイマモードは50～400mL/minの流量設定が可能
- 定体積モードは10～400mL/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
- 瞬時流量・積算流量を20℃または25℃の値に自動補正(任意設定)
- 本質安全防爆構造(Ex ia IIB T3 Ga)





●仕様

品名／型式	自動ガス採取装置 ／ GSP-511FT
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(0.01～720L)で自動停止
設定流量範囲	タイマモード:50～400mL/min 定体積モード:10～400mL/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　200mL/min:0.0～21.0kPa 50mL/min :0.0～34.5kPa　300mL/min:0.0～12.0kPa 100mL/min:0.0～30.0kPa　400mL/min:0.0～3.0kPa
表示部	液晶デジタル表示(バックライト付) 瞬時流量表示:0～500mL/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臓) 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) 本質安全防爆構造(Ex ia IIB T3 Ga)
瞬時流量精度	50～400mL/min:±5%
積算流量精度	設定流量50～400mL/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2本(LR6T(JE)NR(東芝製)のみ使用可能)
連続使用時間	約30時間(200mL/min、2kPa、25℃) ※使用条件(設定流量、温度、検知管／捕集管)により連続使用時間が短くなる場合があります。詳しくは取扱説明書をご参照ください。
寸法・重量	80(W)×40(D)×126(H)mm　280g(電池含む)
セット内容	本体、単3形アルカリ乾電池(LR6T(JE)NR(東芝製))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