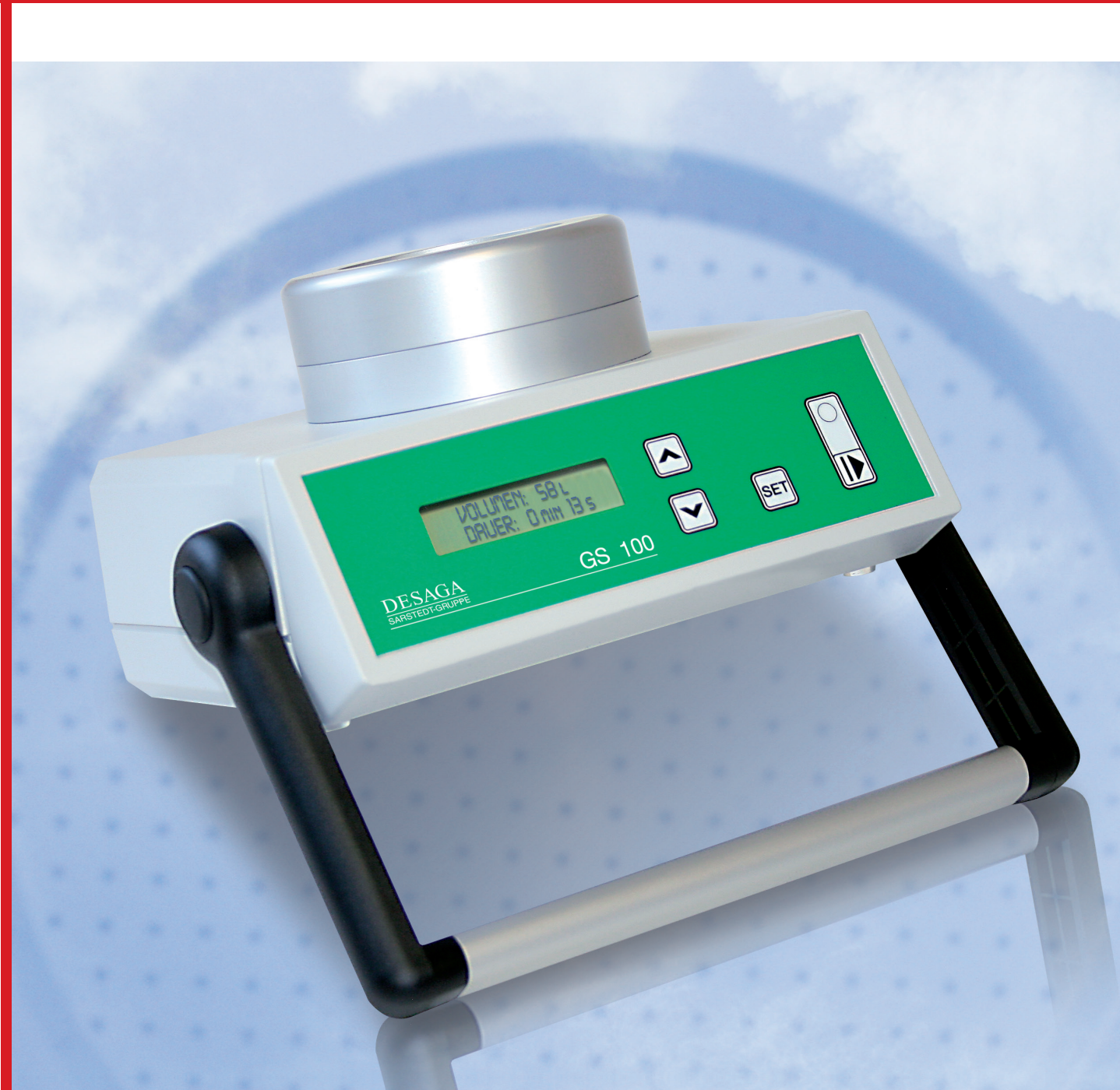


DESAGA 浮遊微生物エアサンプラー GS100

浮遊微生物のモニタリングに



- アンダーセンエアサンプラー原理
- 条件別に設定可能なプロセスパラメータ
- 主電源と内臓バッテリーによる二通りの稼働

DESAGA 浮遊微生物エアサンプラー GS100

DESAGA 浮遊微生物エアサンプラー GS100は微生物解析用のサンプリング装置です。アンダーセンエアサンプラーの原理に従って周囲の空気をジェットプレートで吸引し、マイクロプロセッサで管理・制御されます。熱式質量流量メーターが正確に流量を調節します。また吸引口の形状は、あらかじめ気流量100 ℓ/分にセットされた設定で、約0.4 m/秒の吸引速度を実現します。また粒子や微生物はフィルターや溶液を経由せずに直接培地がセットされた培養用ペトリディッシュ上に集められます。

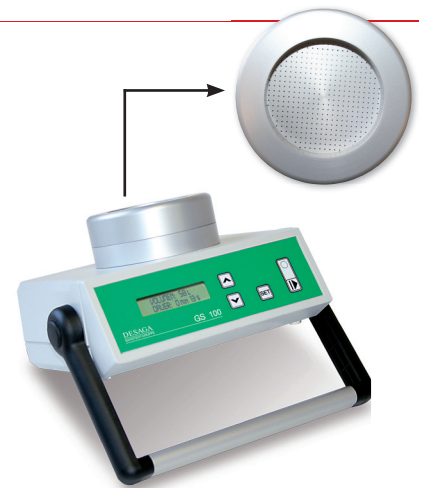
コロニー数算定は従来方式で行われます。採取ヘッドはオートクレーブ可能で、本体の洗浄は一般的な消毒剤をご利用ください。

測定前に測定パラメータを正面のキーボードで入力します。メモリにはサンプリング量と、計測時間に関する5つの異なるプログラムが含まれています。これらのデータは必要に応じて2桁表示のLCDディスプレイで確認し、編集することができます。

移動時に使用する場合には、事前に充電した内蔵バッテリーとを使って連続で約5～6時間は使用することもできます。

テクニカルデータ

モジュール	熱式質量流量メーター
測定プログラム	サンプリング設定を5種類まで保存可能
吸引速度	0.4 m/秒
流量率	100 ℓ/min
流量	10～9.990 ℓ
設定時間	0:00～59:59 min
適合ペトリディッシュ	Ø 90 mm の標準ペトリディッシュ (Art. No. 82.1473など)
サイズ(WxDxH)	200 x 170 x 125 mm
重量	2.3 kg
電源	内蔵バッテリー：稼働時間約5～6時間、 240/15 V 充電アダプタ 相対湿度20～80%
作動環境	0～50°C



オーダーインフォメーション

Art. No.	製品名
90.170.370	浮遊微生物エアサンプラーGS100、充電アダプター240/15 V付き GS100用採取ヘッド付き
92.170.375	GS100用採取ヘッド
92.170.390	GS100用キャリーボックス
82.1473	ベンチレーションカム付きペトリディッシュ
93.1647	ディッシュ50枚収納 DishRack ナチュラル
93.1647.001	ディッシュ50枚収納 DishRack 赤
93.1647.002	ディッシュ50枚収納 DishRack 黄
93.1647.003	ディッシュ50枚収納 DishRack 青
93.1647.004	ディッシュ50枚収納 DishRack 緑

ザルスタット株式会社
〒102-0073
東京都千代田区九段北1-5-9
九段誠和ビル4F
Tel: 03-5215-5400
Fax: 03-5215-6400
info.jp@sarstedt.com
www.sarstedt.com