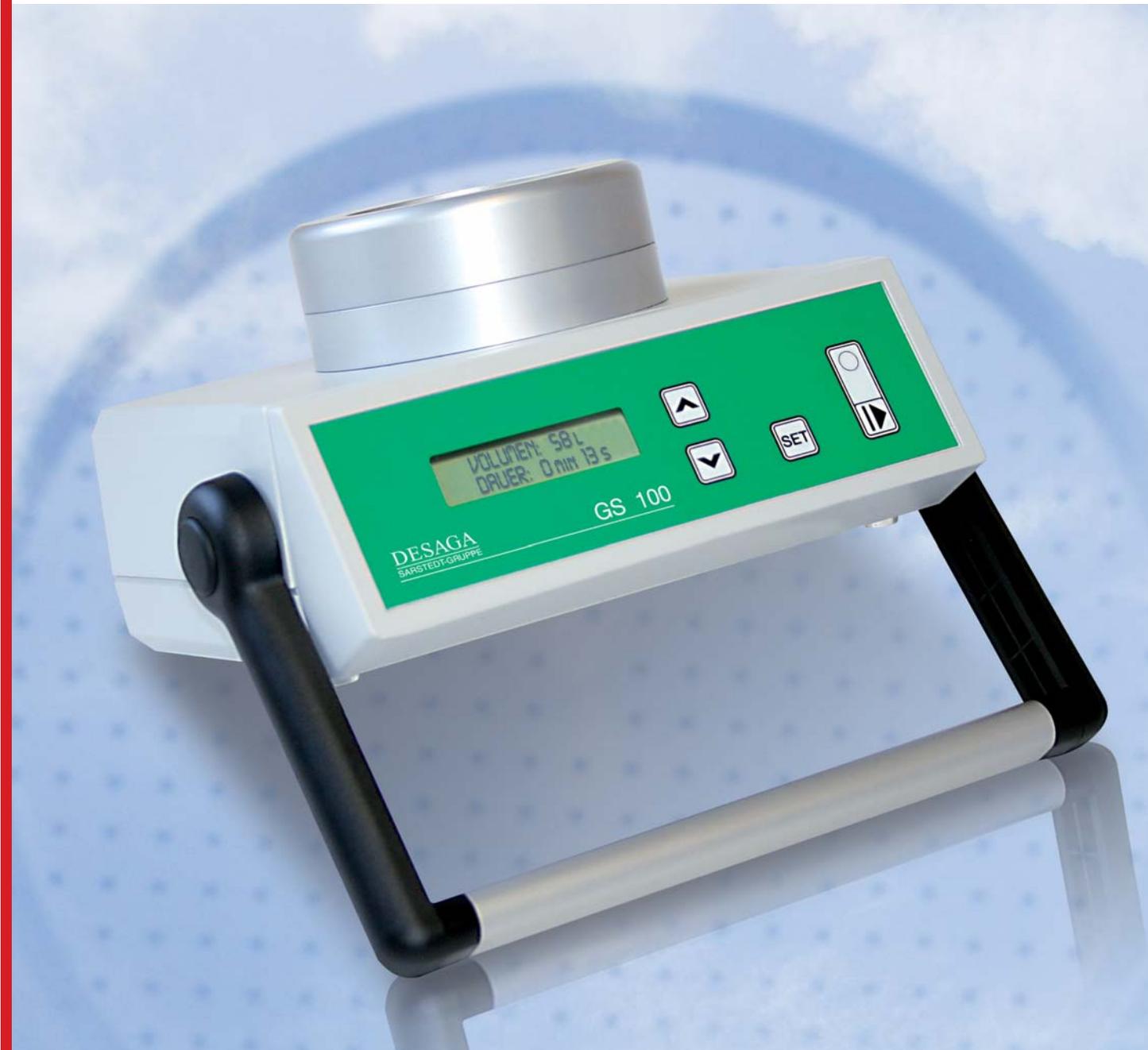


Muestreador de aire microbiológico DESAGA GS 100

Para el control de la calidad microbiológica del aire



- Muestreador de aire según el principio de Anderson
- Ajuste individual de los parámetros
- Funcionamiento con baterías recargables y en conexión a red

Muestreador de aire microbiológico DESAGA GS 100

El muestreador de aire microbiológico DESAGA recoge muestras del aire ambiental para análisis microbiológicos. Aspira el aire ambiental a través de una placa con orificios, según el principio de Anderson. Un microprocesador maneja y controla la toma de muestra. El caudalímetro másico térmico regula el caudal con exactitud. El diseño del orificio de entrada posibilita una velocidad de aspiración de aprox. 0,4 m/s; el caudal de aire está ajustado de fábrica a 100 l/min. Las partículas y los gérmenes no se desvían por filtros ni medios de cultivo. Se depositan sobre una placa Petri estándar con medio de cultivo situada en la parte inferior. A continuación, se puede realizar directamente el cultivo.

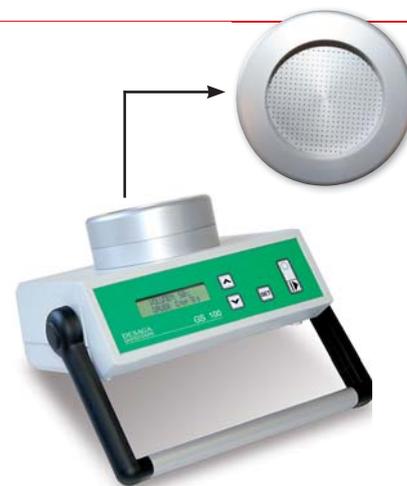
La determinación del recuento microbiológico se realiza de la manera clásica. El cabezal colector se puede esterilizar en autoclave y la carcasa se puede limpiar con desinfectantes comunes.

Antes de la medición deben introducirse los parámetros correspondientes con el teclado. La memoria incluye cinco programas diferentes para la toma de muestras, que constan de caudal y temporizador de arranque. Estos datos son en todo momento accesibles, controlables y modificables a través de la pantalla LCD de 2 líneas.

Batería recargable integrada, con una autonomía de aprox. 5-6 horas para el uso del muestreador en desplazamientos. Fuente de alimentación incluida.

Datos técnicos

Principio de medición:	Caudalímetro térmico
Programas de medición:	5 métodos de recogida, almacenables
Velocidad de aspiración:	0,4 m/s
Tasa de suministro:	100 l/min
Caudal:	10 - 9.990 l
Temporizador de arranque:	0:00 - 59:59 min
Placas Petri recomendadas:	Placas Petri estándar, Ø 90 mm (p. ej., ref. 82.1473)
Dimensiones (LxAxH):	200 x 170 x 125 mm
Peso:	2,3 kg
Alimentación eléctrica:	Baterías recargables, autonomía 5 - 6 horas, 240/15 voltios, funcionamiento en la red eléctrica con adaptador de carga, 20 - 80 % de humedad rel.
Temperatura de trabajo:	0 - +50°C



Información

Referencia	Descripción
90.170.370	Muestreador de aire microbiológico GS 100 incl. Adaptador de carga/fuente de alimentación 240/15 voltios incl. cabezal colector GS 100
92.170.375	Cabezal colector GS 100
92.170.390	Maletín de transporte GS 100
82.1473	Placas Petri, con distanciadores de ventilación
93.1647	Dish Rack, soporte para placas Petri 50, incoloro
93.1647.001	Dish Rack, soporte para placas Petri 50, rojo
93.1647.002	Dish Rack, soporte para placas Petri 50, amarillo
93.1647.003	Dish Rack, soporte para placas Petri 50, azul
93.1647.004	Dish Rack, soporte para placas Petri 50, verde

Sarstedt S.A.U.
Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoriolf
08430 LA ROCA DEL VALLÈS
Tel: +34 93 846 4103
Fax: +34 93 846 3978
info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com