



FONOTEST S.L.

Instrumentación y Estudios del Medio Ambiente



Analizador G100 — CO₂ y O₂ para Incubadores

Solución portátil de alta precisión para la verificación de incubadores en laboratorios de FIV, investigación y farmacia.

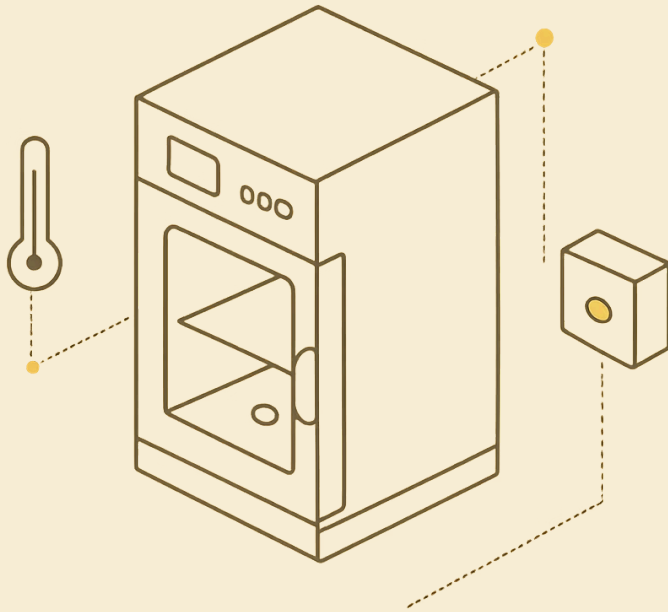
Diseñado para la Verificación de Incubadores



El FONOTEST G100 es el analizador portátil de referencia para laboratorios exigentes:

- Diseñado específicamente para laboratorios de FIV, investigación e industria farmacéutica
- Medición rápida y precisa con bomba integrada y filtro antihumedad
- Pantalla grande con lectura simultánea de CO₂ y O₂

Características Principales



Temperatura Dual

2 sondas simultáneas para medir parte superior e inferior de la incubadora

Memoria

Hasta **1.000 registros** con capacidad de datalogger integrada

Alarmas

Programables por el usuario para niveles de CO₂ y O₂

Batería

Litio de alta capacidad con opción de alimentación externa

Especificaciones Técnicas Clave



Rango CO₂

0–20% · Precisión: $\pm(1\% \text{ rango} + 2\% \text{ lectura})$ a 20°C y 1000 mbar

Tiempo de Respuesta

$T^{90} \text{ CO}_2 \leq 20 \text{ s} \cdot T^{90} \text{ O}_2 \leq 60 \text{ s}$

Temperatura

Precisión $\pm 0,2^\circ\text{C}$ ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ entre 32–44°C)

Dimensiones y Peso

165 × 100 × 55 mm — 495 g

Opciones y Accesorios



O₂ Opcional

Medición 0–100% mediante célula electroquímica interna



Conectividad USB

Volcado de datos a PC mediante USB (miniconector tipo B)



Humedad

Sonda 0–100% con precisión **±1,5%** en todo el rango



Sonda Dual de Temperatura

Rango 0–50°C para medición simultánea en dos puntos

Solicite Más Información

 info@fonotest.com

 www.fonotest.com

 91 547 50 71

 682 44 28 70

Fuentes

- [Especificaciones-Tecnicas-G100.pdf](#)