



FONOTEST S.L.

Instrumentación y Estudios del Medio Ambiente

ANALIZADOR HYPERBARICO

Avda. de Valladolid, 47 -G 28008 MADRID Tel. 915475071 – www.fonotest.es

El analizador Hiperbárico esta calibrado digitalmente, es un instrumento portátil, mide CO₂ y O₂ en condiciones hiperbáricas hasta 6 bar absolutos. Usa una célula dual de infla rojos para cuantificar los niveles de CO₂ siendo la ampliación de la presión automáticamente compensadas por el propio instrumento.



Características del Analizador Hiperbárico

Compensación y Medición

- No necesita compensación por los aumentos de presión.
- Medidas exactas y repetitivas de CO2 bajo condiciones hiperbáricas.
- Aprobado por US Navy.
- Medición de la presión ambiente.
- Capacidad de adquisición automática de datos.

Especificaciones Técnicas

- CO2: 0-25,000 ppm SEV.
- O2: 0-25% vol (presión compensada).
- Totalmente compensado hasta 6 bar absoluta.

Aplicaciones del Analizador Hiperbárico



Buceo

Campanas de buceo y equipos de respiración submarina.



Submarinos

Monitorización de la calidad del aire en ambientes submarinos.



Cámaras de descompresión

Control de gases en procesos de descompresión.



Investigación

Proyectos de investigación hiperbárica.



Refugios

Refugios secos de la cubierta.



Medicina

Medicina Hiperbárica y aplicaciones médicas.

Aplicaciones Militares y Especializadas

Usos Militares

El analizador hiperbárico cuenta con aprobación de la US Navy, lo que garantiza su fiabilidad en operaciones militares submarinas. Sus capacidades de medición precisa lo hacen ideal para:

- Operaciones submarinas militares
- Monitorización de submarinos
- Equipos de buceo táctico



El dispositivo es esencial para garantizar la seguridad del personal militar en entornos hiperbáricos.

ANAGAS DIVEAIR2 ANALIZADOR PORTÁTIL DE CO2 Y COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES



Fonotest – Instrumentacion y Estudios del Medio Ambiente



DIVEAIR 2

CGH DIVEAIR 2, analizador portátil de gases para medir O2, CO2, CO y COV en aire comprimido. Ideal para control en operaciones submarinas.

Aplicaciones del DIVEAIR 2

Control de Calidad

Verificación de la calidad del aire comprimido utilizado para el llenado de cilindros de buceo, garantizando la seguridad de los buceadores.

Detección de Contaminantes

Identificación precisa de monóxido de carbono (CO) y compuestos orgánicos volátiles (VOCs) que pueden contaminar el aire respirable.

Operaciones Submarinas

Monitorización de la calidad del aire en operaciones submarinas profesionales, asegurando condiciones óptimas para el personal.



FONOTEST S.L.

Instrumentación y Estudios del Medio Ambiente

☎ 91 547 50 71 ☎ +34 682 442 870 ✉ info@fonotest.com  

Contacto e Información

Para más información sobre nuestros analizadores hiperbáricos, DIVEAIR 2 y otros equipos de instrumentación para estudios del medio ambiente, no dude en contactarnos.