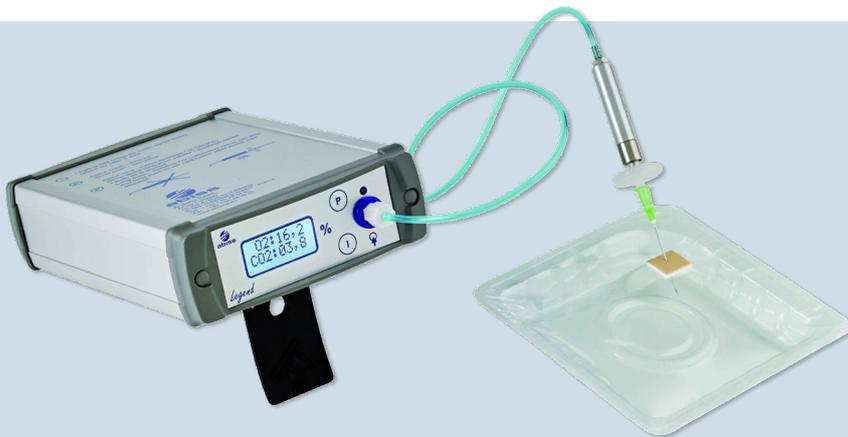


Legend O2 o O2&CO2



EL ANALIZADOR PORTÁTIL Y FÁCIL DE USAR PARA ENVASES BAJO ATMÓSFERA PROTECTORA



VENTAJAS

Buena relación calidad/precio

Fácil de usar : Interfaz con dos botones que no requiere formación previa. Legible, la medición permanece en pantalla.

Práctico : Analizador portátil y ligero para desplazarse con facilidad entre producción y el laboratorio.

Ideal para controles puntuales : Esporádicos, por ejemplo.

Muestreo de volúmenes reducidos : Especialmente pensado para envases pequeños.

¿Cómo optimizar el control de la atmósfera de su envase con poco presupuesto?

¿No está familiarizado con los envases bajo atmósfera protectora? El analizador LEGEND, de la marca ABISS, es ideal para pequeñas producciones.

Este instrumento de medición, fiable y resistente, se fabrica íntegramente en nuestra planta de producción de Ile-de-France.

Su batería recargable le convierte en un aparato dotado de autonomía. Después de 5 minutos de inactividad, la función de desconexión automática le permite ahorrar batería.

FUNCIONES

- Análisis de gas O2 y/o CO2
- Resistente
- Muestreo de volúmenes reducidos
- Batería recargable
- Tiempo de respuesta T90: < 5 s

SECTORES DE APLICACIÓN

LEGEND se utiliza en el sector agroalimentario y el sector farmacéutico y cosmético para cualquier tipo de envase bajo atmósfera modificada (MAP).

¿CÓMO FUNCIONA?

1. Preparación de la prueba

Adhiera un septo al envase para que pueda penetrar la aguja. Una vez colocada la aguja puede iniciar el ensayo.

2. Inicio de la prueba

ANÁLISIS DE GASES

El aparato mide una pequeña cantidad de gas del espacio libre y luego analiza la composición de O2 y/o CO2 en % V/V.

3. Fin de la prueba

Los resultados permanecen en pantalla.

Extraiga la aguja del envase.

Puede realizar otra prueba en un segundo embalaje.

CARACTERÍSTICAS

LEGEND O2 o O2&CO2

Aparato	Analizador portátil IP 41, con carcasa de aluminio y una interfaz LCD de 2 líneas de 8 caracteres
Peso y medidas	750 g - 125 mm (l) x 50 mm (a) x 180 mm (a)
Autonomía de la batería	NiMH hasta 4500 mediciones Tiempo de carga: 4 h (80 % en 2 horas) Autonomía hasta 24h (para Legend O2)
Alimentación	100-250 VCA con cargador externo - 50/60 Hz

ANÁLISIS DE GAS O2

Tecnología	Electroquímica
Precisión	+/- 1 % relativa
Tiempo de respuesta T90	< 5 s
Resolución	0.1%
Vida útil	< 2 años con aire en CNTP

ANÁLISIS DE GAS CO2

Tecnología	Sensor de infrarrojos no dispersivo (NDIR)
Precisión	+/- 2 % absoluta
Tiempo de respuesta T90	7 s
Resolución	0.1%
Vida útil	10 años

ACCESORIOS

- Herramienta segura para desobstruir agujas
- Botella de gas

APARATO SUMINISTRADO CON

- 1 Maletín de transporte: 390 x 295 x 102 mm
- 1 Kit de muestreo
- 12 Agujas 0.8x15 mm - Acero inoxidable
- 2 Filtros
- 1 000 Septos para gas
- 1 Cable de alimentación
- Certificado de calibración
- Manual de usuario
- 1 llave USB