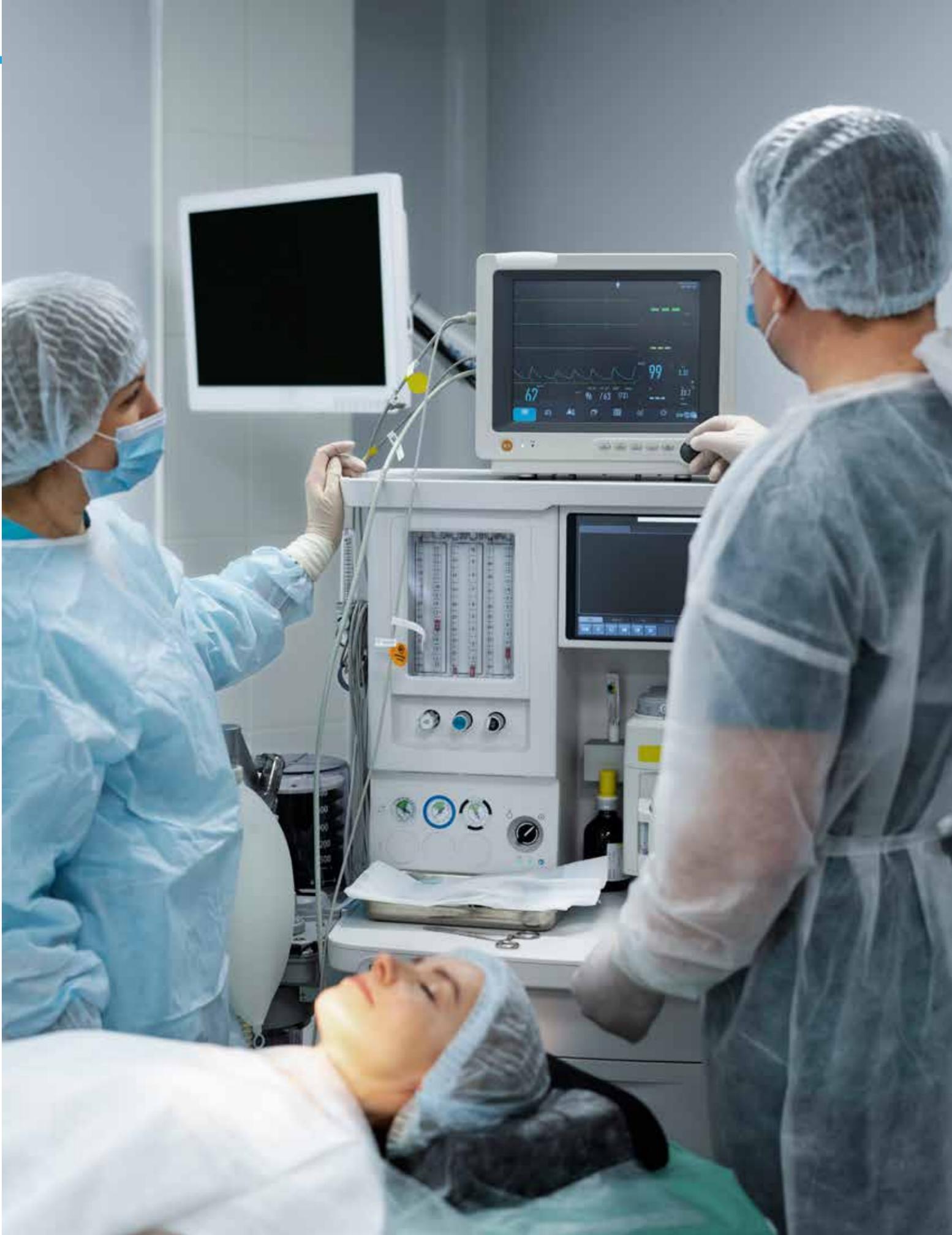




# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

*Línea de sensores de oxígeno*



## CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Los sensores de oxígeno son dispositivos electroquímico-galvánicos diseñados para medir la presión parcial de oxígeno ( $pO_2$ ) en gases respiratorios. Estos sensores son parte fundamental en aplicaciones médicas, como ventiladores mecánicos, máquinas de anestesia, incubadoras y analizadores de gases, donde es crucial monitorear y controlar los niveles de oxígeno para garantizar la seguridad y el bienestar del paciente.

Un analizador de oxígeno es un dispositivo especializado que mide con precisión la concentración de oxígeno en gases respiratorios. Estos equipos son fundamentales en el ámbito médico en el que se requiere una monitorización de oxígeno fiable y precisa, pues es el referente necesario para ajustar los niveles de oxígeno, asegurando así la seguridad y calidad de vida de los pacientes.



CIBIOMED®

Prohibida su distribución  
parcial o total sin la  
autorización de Cibiomed.



# Contenido

## 1. Sensores de oxígeno por dispositivo

- ◇ Analizadores de flujo.
- ◇ Analizadores de oxígeno.
- ◇ Blender.
- ◇ Concentradores de oxígeno.
- ◇ Detectores de gases portátiles.
- ◇ Equipos de terapia de alta flujo.
- ◇ Humidificadores de oxígeno.
- ◇ Incubadoras neonatales.
- ◇ Máquinas de anestesia.
- ◇ Monitores de oxígeno portátiles.
- ◇ Sistemas de verificación de oxígeno.
- ◇ Ventiladores mecánicos.

- ◇ PSR-11-77
- ◇ PSR-11-915
- ◇ PSR-11-915-1
- ◇ PSR-11-915-2i
- ◇ PSR-11-915-3
- ◇ PSR-11-915-4
- ◇ PSR-11-915G
- ◇ PSR-11-917-14F
- ◇ PSR-11-917-J
- ◇ PSR-11-917-J1
- ◇ PSR-11-917-J3
- ◇ PSR-11-917-J6
- ◇ PSR-11-917-M
- ◇ PSR-11-917-M1
- ◇ PSR-11-917-M2
- ◇ PSR-11-917-M204
- ◇ PSR-11-917-MH
- ◇ PSR-11-917-MH1
- ◇ PSR-11-917-MHJ

## 2. Sensores de oxígeno por referencia

- ◇ A11-11-60
- ◇ A11-11-60-23
- ◇ PSR-11-37-202-2
- ◇ PSR-11-55
- ◇ PSR-11-58
- ◇ PSR-11-58HC
- ◇ PSR-11-60-03
- ◇ PSR-11-60-08
- ◇ PSR-11-75-KE-250A
- ◇ PSR-11-75-KE1
- ◇ PSR-11-75-KE2
- ◇ PSR-11-75-KE4
- ◇ PSR-11-75-KE7
- ◇ PSR-11-75-KE8
- ◇ PSR-11-75-KE9
- ◇ PSR-11-75-KE13 PB
- ◇ PSR-11-75-KE16



En nuestra empresa, entendemos la importancia crítica de los sensores de oxígeno como una herramienta esencial en el cuidado de la salud. Estos dispositivos de alta precisión desempeñan un papel fundamental en el monitoreo de los niveles de oxígeno, proporcionando datos fiables y oportunos que son indispensables para la toma de decisiones clínicas.

Desde hospitales hasta clínicas y entornos de atención domiciliaria, nuestros sensores están diseñados para garantizar un rendimiento constante, ayudando a mejorar la calidad de vida de los pacientes y optimizando la eficiencia en los procedimientos médicos.

## Sensores de Oxígeno: Claves en el Cuidado de la Salud

Los sensores de oxígeno han revolucionado la forma en que los profesionales de la salud monitorean y gestionan los niveles de oxígeno en el cuerpo humano. Estos dispositivos de alta tecnología desempeñan un papel esencial en entornos médicos, garantizando que los pacientes reciban un tratamiento adecuado y oportuno. Su capacidad para proporcionar datos en tiempo real ha transformado los diagnósticos y tratamientos, contribuyendo significativamente a mejorar la calidad de la atención sanitaria.

Los sensores de oxígeno no solo son fundamentales en hospitales, sino también en clínicas, laboratorios y entornos de atención domiciliaria. Su versatilidad y precisión los convierten en una tecnología clave para una amplia gama de aplicaciones, desde el monitoreo en unidades de cuidados intensivos hasta el uso en dispositivos portátiles para pacientes crónicos. A continuación, exploraremos en detalle qué son, sus aplicaciones y los beneficios que ofrecen al sector salud.

### ¿Qué son los Sensores de Oxígeno?

Un sensor de oxígeno es un dispositivo que mide la concentración de oxígeno en un entorno específico, como el aire respirado por un paciente o en sistemas cerrados como ventiladores o máquinas de anestesia. Funcionan mediante tecnologías avanzadas, como celdas galvánicas, sensores electroquímicos y ópticos, que ofrecen lecturas rápidas y precisas. Estas tecnologías permiten adaptarse a diferentes necesidades clínicas, desde mediciones continuas en tiempo real hasta monitoreos periódicos.

Su diseño está pensado para ofrecer durabilidad y facilidad de uso. Por ejemplo, en un entorno quirúrgico, la fiabilidad de los sensores de oxígeno asegura que los anestesistas puedan monitorear con precisión los niveles de oxígeno en los gases administrados al paciente. Esto no solo garantiza la seguridad del procedimiento, sino que también reduce riesgos asociados a fluctuaciones en la concentración de oxígeno.

### Aplicaciones en el Área de la Salud

Los sensores de oxígeno son ampliamente utilizados en diversas áreas del sector salud. En unidades de cuidados intensivos, son esenciales para garantizar que los pacientes bajo ventilación mecánica reciban la cantidad adecuada de oxígeno. Además, desempeñan un papel crucial en el monitoreo de neonatos en incubadoras, donde incluso pequeñas variaciones en los niveles de oxígeno pueden tener un impacto significativo en el desarrollo del recién nacido.

En el ámbito de la anestesia, estos sensores monitorean la concentración de oxígeno durante los procedimientos quirúrgicos, asegurando la seguridad del paciente. También son indispensables en el manejo de enfermedades respiratorias como la EPOC o la apnea del sueño, donde se utilizan en concentradores y dispositivos portátiles como los pulsioxímetros. Estos últimos han ganado popularidad en los últimos años, especialmente para el seguimiento domiciliario de pacientes crónicos.

### Beneficios de los Sensores de Oxígeno

**Precisión y Confiabilidad:** Los sensores modernos ofrecen lecturas altamente precisas, lo que permite diagnósticos rápidos y decisiones médicas fundamentadas. Esto es particularmente importante en situaciones de emergencia, donde cada segundo cuenta.

**Portabilidad:** Los avances tecnológicos han permitido el desarrollo de sensores compactos y fáciles de usar, ideales para monitoreo en el hogar o durante el traslado de pacientes. Esta portabilidad ha ampliado el acceso a un monitoreo constante, incluso en regiones remotas.

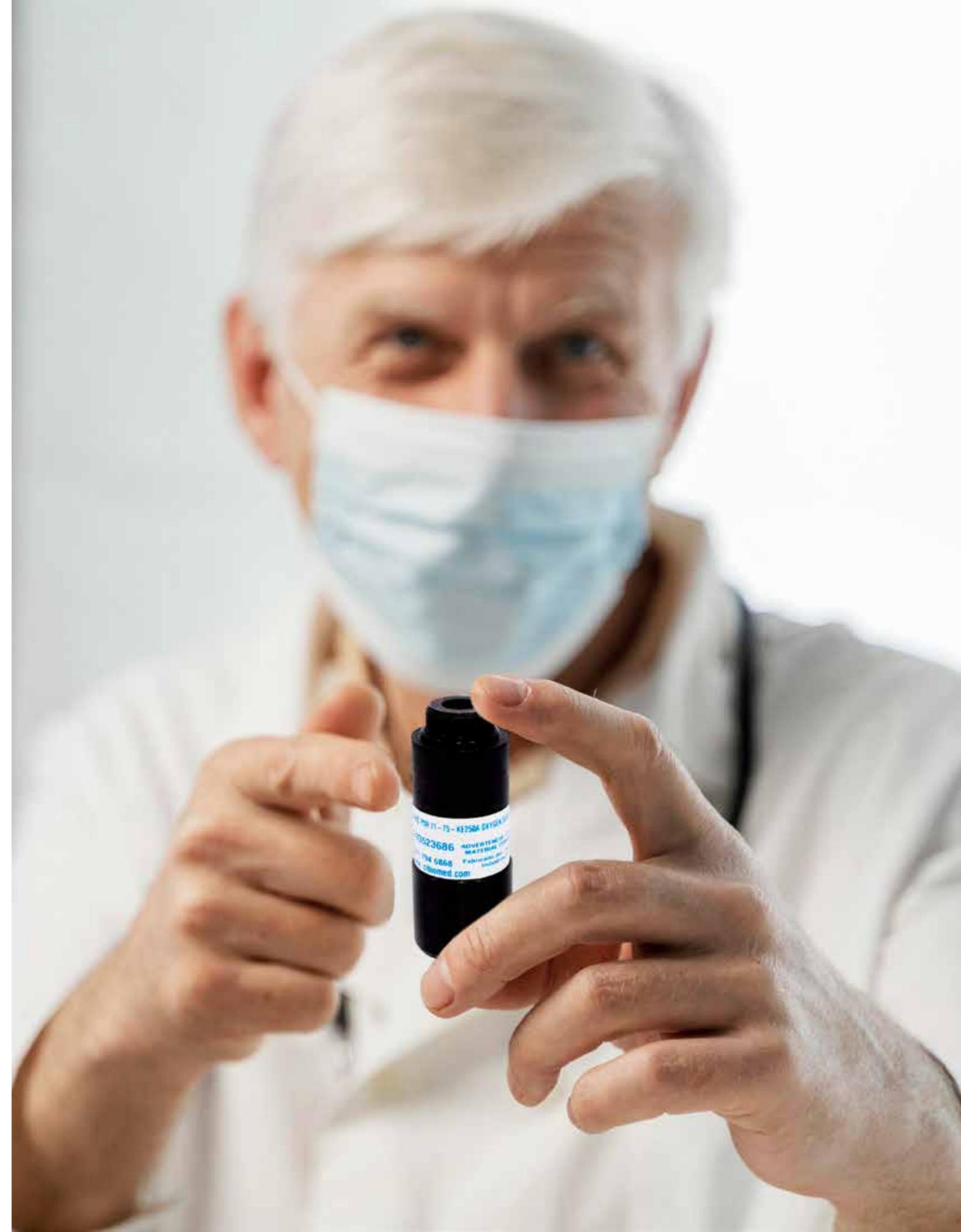
**Versatilidad:** Pueden integrarse en una amplia gama de dispositivos médicos, desde ventiladores hasta incubadoras y concentradores de oxígeno, adaptándose a las necesidades de diferentes especialidades médicas.

**Seguridad:** Al alertar sobre niveles bajos de oxígeno, estos sensores ayudan a prevenir hipoxias y complicaciones graves. También permiten un control preciso en tratamientos con oxigenoterapia, evitando posibles efectos adversos por una administración excesiva.

### Innovación y Futuro

La tecnología de sensores de oxígeno sigue evolucionando, con desarrollos que buscan mejorar la precisión, la durabilidad y la capacidad de integración con sistemas inteligentes. Sensores más pequeños y eficientes están facilitando su uso en dispositivos portátiles y aplicaciones de telemedicina, ampliando su impacto en el cuidado de la salud.

Uno de los avances más prometedores es la incorporación de tecnologías IoT (Internet de las Cosas), que permite conectar los sensores a redes digitales para un monitoreo remoto en tiempo real. Esto no solo mejora la eficiencia en el cuidado de los pacientes, sino que también abre nuevas posibilidades para la investigación y el análisis de datos a gran escala.



## Analizadores de flujo



### FLUKE BIOMEDICAL

- Modelos compatibles: VT650, VTMOBILE1
  - Rango de medición: 0-100%
  - Señal de salida: 10 - 14 mV
  - Conector eléctrico: Conector de 2 posiciones TE- /AMP, cables de 3"
  - Referencia: PSR-11-75-KE1
  - [Ver en página Web](#)
- Modelos compatibles: VT PLUS, VT PLUS HF, VT650
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7-14 mV
  - Conector eléctrico: Conector macho de 2 pines
  - Referencia: PSR-11-917-14F
  - [Ver en página Web](#)
- Modelos compatibles: VT305
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 13 - 16 mV
  - Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm.
  - Referencia: PSR-11-917-J6
  - [Ver en página Web](#)

## Analizadores de oxígeno



### ANALYTICAL INDUSTRIES

- Modelos compatibles: VISIONAIRE, FREESTYLE
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 3.5 - 5.5 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico estándar.
- Referencia: All-11-60
- [Ver en página Web](#)

### IT GAMBERT

- Modelos compatibles: D-03
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7 - 14 mV
  - Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
  - Referencia: PSR-11-37-202-2
  - [Ver en página Web](#)
- Modelos compatibles: M-13
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7-14 mV
  - Conector eléctrico: Molex de 4 pines
  - Referencia: PSR-11-55
  - [Ver en página Web](#)



### MAXTEC

- Modelos compatibles: MAX-14
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7 - 14 mV
  - Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
  - Referencia: PSR-11-37-202-2
  - [Ver en página Web](#)
- Modelos compatibles: MAXO2+
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7-14 mV
  - Conector eléctrico: Molex de 4 pines
  - Referencia: PSR-11-55
  - [Ver en página Web](#)





- Modelos compatibles: MAX-1
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 28 – 45 mV
  - Conector eléctrico: PCB de 2 anillos chapado en oro
  - Referencia: PSR-11-915-3
  - [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: MAX-9
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7-14 mV
  - Conector eléctrico: Molex de 4 pines
  - Referencia: PSR-11-55
  - [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: OM-25A
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 9 – 13 mV
  - Conector eléctrico: Conector Jack de energía
  - Referencia: PSR-11-917-J1
  - [Ver en página Web](#)



## MINIOX

- Modelos compatibles: 1A
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 – 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)

## MSA

- Modelos compatibles: 655265
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7-14 mV
  - Conector eléctrico: Molex de 4 pines
  - Referencia: PSR-11-55
  - [Ver en página Web](#)



- Modelos compatibles: MINI OX I, II, II & 3000
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 9 – 13 mV
  - Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
  - Referencia: PSR-11-917-J
  - [Ver en página Web](#)



## OXYCHEQ

- Modelos compatibles: O-13
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 – 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)



## SENSIDYNE

- Modelos compatibles: 5000-M
- Rango de medición: Pendiente
- Señal de salida: 0-100% de oxígeno
- Conector eléctrico: Pendiente
- Referencia: All-11-60-23
- [Ver en página Web](#)





## SENSOR TEC

- Modelos compatibles: ST-05
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: Molex de 4 pines
- Referencia: PSR-11-55
- [Ver en página Web](#)



3. Modelos compatibles: AX 300.
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9 - 13 mV
- Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
- Referencia: PSR-11-917-J
- [Ver en página Web](#)



## SENSORONICS

- Modelos compatibles: SS-05
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: Molex de 4 pines
- Referencia: PSR-11-55
- [Ver en página Web](#)

## VANDERGRAPH

- Modelos compatibles: VN202
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 - 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)



## TELEDYNE

1. Modelos compatibles: D-03
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 - 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)

## CAREFUSION

- Modelos compatibles: BIRD SENTRY
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 - 14 mV
- Conector eléctrico: Conector telefónico Jack grande
- Referencia: PSR-11-75-KE9
- [Ver en página Web](#)

## Blender



2. Modelos compatibles: TED 60
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: Molex de 4 pines
- Referencia: PSR-11-55
- [Ver en página Web](#)

## AIRSEP

- Modelos compatibles: VISIONAIRE, FREESTYLE
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 3.5 - 5.5 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico estándar.
- Referencia: All-11-60
- [Ver en página Web](#)

## concentradores de oxígeno





## CRELIVER

- Modelos compatibles: pendiente
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: pendiente
- Conector eléctrico: conector telefónico estándar
- Referencia: PSR-11-58
- [Ver en página Web](#)

## INOGEN

1. Modelos compatibles: ONE G5
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: pendiente
  - Conector eléctrico: conector telefónico estándar
  - Referencia: PSR-11-58
  - [Ver en página Web](#)



## DEVILBISS HEALTHCARE

1. Modelos compatibles: 5 LITER COMPACT OXYGEN CONCENTRATOR, IGO PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 3.5 – 5.5 mV
  - Conector eléctrico: conector telefónico estándar.
  - Referencia: All-11-60
  - [Ver en página Web](#)

2. Modelos compatibles: ONE G5
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 70-160 mV
  - Conector eléctrico: Conector hembra de 4 pines Molex.
  - Referencia: PSR-11-58HC
  - [Ver en página Web](#)



2. Modelos compatibles: 02ANA-101
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7 – 14 mV
  - Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
  - Referencia: PSR-11-37-202-2
  - [Ver en página Web](#)

## MAXTEC

- Modelos compatibles: MAX-14
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 – 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)



## INVVICARE

- Modelos compatibles: PERFECTO2, PLATINUM SERIES
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 3.5 – 5.5 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico estándar.
- Referencia: All-11-60
- [Ver en página Web](#)

## NIDEK MEDICAL

- Modelos compatibles: NUVO LITE, NUVO 8
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 3.5 – 5.5 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico estándar.
- Referencia: All-11-60
- [Ver en página Web](#)





## PHILIPS – RESPIRONISC

- Modelos compatibles: EVERFLO, SIMPLYGO
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 3.5 – 5.5 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico estándar.
- Referencia: All-11-60
- [Ver en página Web](#)

2. Modelos compatibles: R112P18
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 3.5 – 5.5 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico estándar.
- Referencia: All-11-60
- [Ver en página Web](#)



## Detectores de gases portátiles



## MSA

- Modelos compatibles: 806572
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 – 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)

## ATOM

- Modelos compatibles: V-2100G, V-2200
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 – 13 mV
- Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
- Referencia: PSR-11-917-MH1
- [Ver en página Web](#)

## Incubadoras neonatales



## Equipos de terapia de alto flujo



## VAPOTHERM

- Modelos compatibles: 3003, 3003011
- Rango de medición: 0-100%
- Señal de salida: 10 – 14 mV
- Conector eléctrico: Conector de 2 posiciones TE- /AMP, cables de 3"
- Referencia: PSR-11-75-KE1
- [Ver en página Web](#)

## DRAGER

1. Modelos compatibles: I8000
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 50 – 64 mV
- Conector eléctrico: PCB de 3 anillos chapado en oro
- Referencia: PSR-11-915-2i
- [Ver en página Web](#)



## Humificadores de oxígeno



## HUDSON

1. Modelos compatibles: 3800, 5500, 5577, 6477, 5590
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: Molex de 4 pines
- Referencia: PSR-11-55
- [Ver en página Web](#)

2. Modelos compatibles: C2000
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 – 13 mV
- Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
- Referencia: PSR-11-917-MH1
- [Ver en página Web](#)





- Modelos compatibles: AIRSHIELD ISOLETTE
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 10 - 13 mV
  - Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
  - Referencia: PSR-11-917-MH1
  - [Ver en página Web](#)



## ENVITEC

- Modelos compatibles: OOM202-1
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 13 - 16 mV
- Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm.
- Referencia: PSR-11-917-J6
- [Ver en página Web](#)



## GE HEALTHCARE

- Modelos compatibles: GIRAFFE
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 - 17 mV (con una carga de 300 ohmios)
- Conector eléctrico: PCB de 2 anillos chapado en oro
- Referencia: PSR-11-915G
- [Ver en página Web](#)



## MEDIX

- Modelos compatibles: NATALCARE
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9 - 13 mV
- Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
- Referencia: PSR-11-917-J
- [Ver en página Web](#)

## DATASCOPE

- Modelos compatibles: ANESTAR (NUEVA VERSIÓN)
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7 - 13 mV
  - Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
  - Referencia: PSR-11-917-J3
  - [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: pendiente
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: pendiente
  - Conector eléctrico: pendiente
  - Referencia: PSR-11-917-M1
  - [Ver en página Web](#)

## DRAGER

- Modelos compatibles: FABIUS
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 50 - 64 mV
- Conector eléctrico: PCB de 3 anillos chapado en oro
- Referencia: PSR-11-915-2i
- [Ver en página Web](#)

## Máquina de anestesia



## ENVITEC

- Modelos compatibles: OOM110
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7-14 mV
  - Conector eléctrico: Molex de 4 pines
  - Referencia: PSR-11-58
  - [Ver en página Web](#)





- Modelos compatibles: OOM110
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 28 - 45 mV
  - Conector eléctrico: PCB de 3 anillos chapado en oro
  - Referencia: PSR-11-915-1
  - [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: OOM104
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 50 - 64 mV
  - Conector eléctrico: PCB de 3 anillos chapado en oro
  - Referencia: PSR-11-915-2i
  - [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: OOM202-1
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 13 - 16 mV
  - Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm.
  - Referencia: PSR-11-917-J6
  - [Ver en página Web](#)

## GE HEALTHCARE

- Modelos compatibles: AISYS CS2
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9-13 mV
- Conector eléctrico: Conector de teléfono modular
- Referencia: PSR-11-60-03
- [Ver en página Web](#)

## GE DATEX OHMEDA

- Modelos compatibles: ADU, AVANCE, AESTIVA 300, AESPIRE.
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 28 - 45 mV
  - Conector eléctrico: PCB de 3 anillos chapado en oro
  - Referencia: PSR-11-915-1
  - [Ver en página Web](#)

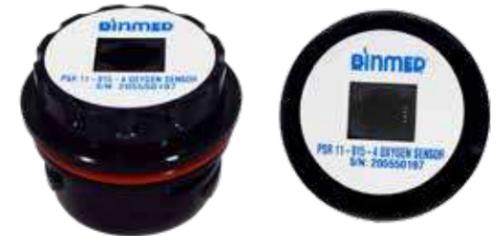
- Modelos compatibles: ADU, AVANCE, AESTIVA 300, AESPIRE.
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 8-13 mV
  - Conector eléctrico: conector de teléfono modular
  - Referencia: PSR-11-915-4
  - [Ver en página Web](#)

## MINDRAY

- Modelos compatibles: A7
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: pendiente
  - Conector eléctrico: conector telefónico estándar
  - Referencia: PSR-11-55
  - [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: A7
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 70-160 mV
  - Conector eléctrico: Conector hembra de 4 pines Molex.
  - Referencia: PSR-11-58HC
  - [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: AS300
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 8-13 mV
  - Conector eléctrico: Conector RJ-45
  - Referencia: PSR-11-60-08
  - [Ver en página Web](#)





4. Modelos compatibles: WATO EX20, WATO EX55, WATO EX65.
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 9 - 13 mV
  - Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
  - Referencia: PSR-11-917-J
  - [Ver en página Web](#)



### PENLON

- Modelos compatibles: AV900
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9-13 mV
- Conector eléctrico: Conector de teléfono modular
- Referencia: PSR-11-60-03
- [Ver en página Web](#)



### SPACELABS

- Modelos compatibles: LAB BLEASE
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10-14 mV
- Conector eléctrico: Conector de teléfono
- Referencia: PSR-11-75-KE-250<sup>a</sup>
- [Ver en página Web](#)



### TAEMA

- Modelos compatibles: ALYS, CLARYS
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 - 13 mV
- Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
- Referencia: PSR-11-917-J3
- [Ver en página Web](#)

### CRITICARE SYSTEMS

1. Modelos compatibles: POET IQ
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 7-14 mV
  - Conector eléctrico: Molex de 4 pines
  - Referencia: PSR-11-55
  - [Ver en página Web](#)

2. Modelos compatibles: SYSTEM POET
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 10 - 13.5 mV
  - Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
  - Referencia: PSR-11-917-MH
  - [Ver en página Web](#)

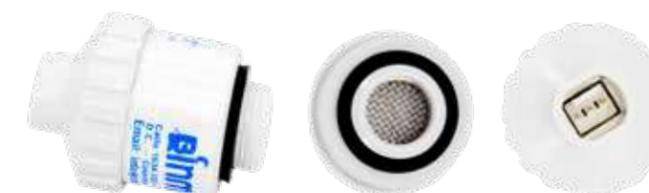
### GE DATEX OHMEDA

- Modelos compatibles: 5200
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 28 - 45 mV
- Conector eléctrico: PCB de 2 anillos chapado en oro
- Referencia: PSR-11-915-3
- [Ver en página Web](#)

### MAXTEC

1. Modelos compatibles: OM-24ME / OM25MEL
- Rango de medición: 0-100%
  - Señal de salida: 10 - 14 mV
  - Conector eléctrico: Conector de 2 posiciones TE- /AMP, cables de 3"
  - Referencia: PSR-11-75-KE1
  - [Ver en página Web](#)

## Monitores de oxígeno portátiles





2. Modelos compatibles: MAX-1
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 28 – 45 mV
  - Conector eléctrico: PCB de 2 anillos chapado en oro
  - Referencia: PSR-11-915-3
  - [Ver en página Web](#)

## OXYCHEQ

- Modelos compatibles: O-13, EXPEDITION
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 – 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)



## MSA SAFETY

- Modelos compatibles: 806572, MINI OX IV
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 – 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)

## RESPIRONICS

- Modelos compatibles: INTELLIVUE MX800
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9-13 mV
- Conector eléctrico: Conector de teléfono modular
- Referencia: PSR-11-60-03
- [Ver en página Web](#)



## PURITAN BENNET

- Modelos compatibles: 7820.
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9 – 13 mV
- Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
- Referencia: PSR-11-917-J
- [Ver en página Web](#)

## AGYSMAL

- Modelos compatibles: TEK CHCK
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7 – 14 mV
- Conector eléctrico: Conector TE hembra de 2 pines
- Referencia: PSR-11-37-202-2
- [Ver en página Web](#)

## Sistemas de verificación de oxígeno



## OHMEDA

- Modelos compatibles: 4700 OXICAP, 5100 OXICAP
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 28 – 45 mV
- Conector eléctrico: PCB de 2 anillos chapado en oro
- Referencia: PSR-11-915-3
- [Ver en página Web](#)

## ACUTRONIC

- Modelos compatibles: FABIAN
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: pte
- Conector eléctrico: pte
- Referencia: PSR-11-917-M204
- [Ver en página Web](#)

## Ventiladores mecánicos





## AEONMED

- Modelos compatibles: VG-70
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico
- Referencia: PSR-11-77
- [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: EVITA 2, EVITA 4, EVITA XL, BABYLOG
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 50 - 64 mV
- Conector eléctrico: PCB de 3 anillos chapado en oro
- Referencia: PSR-11-915-2i
- [Ver en página Web](#)



## BIO MED DEVICES

- Modelos compatibles: 4434, Crossvent 2+, Crossvent 2i+, Crossvent 3+, Crossvent 4+
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: Pte
- Conector eléctrico: Conector de audio, macho, 3.5
- Referencia: PSR-11-917-MHJ
- [Ver en página Web](#)

## ENVITEC

- Modelos compatibles: OOM110
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: Molex de 4 pines
- Referencia: PSR-11-55
- [Ver en página Web](#)



## CAREFUSION

- Modelos compatibles: VELA
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 - 14 mV
- Conector eléctrico: Conector telefónico macho Jack 4"
- Referencia: PSR-11-75-KE4
- [Ver en página Web](#)

- Modelos compatibles: OOM202-1
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 13 - 16 mV
- Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm.
- Referencia: PSR-11-917-J6
- [Ver en página Web](#)



## DRAGER

- Modelos compatibles: EVITA INFINITY V500
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9-13 mV
- Conector eléctrico: Conector de teléfono modular
- Referencia: PSR-11-60-03
- [Ver en página Web](#)

## FLIGHT MEDICAL

- Modelos compatibles: HT-50
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 - 13 mV
- Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
- Referencia: PSR-11-917-M
- [Ver en página Web](#)





## GE DATEX OHMEDA

- Modelos compatibles: 6050-004-110, 7900 Smart Vent, 7100 Smart Vent
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 28 - 45 mV
- Conector eléctrico: PCB de 3 anillos chapado en oro
- Referencia: PSR-11-915-1
- [Ver en página Web](#)

## MEK

- Modelos compatibles: ICS MTV1000
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: pendiente
- Conector eléctrico: pendiente
- Referencia: PSR-11-75-KE16
- [Ver en página Web](#)



## GE HEALTHCARE

- Modelos compatibles: VERSAMED EVENT, IVENT
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 - 13 mV
- Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
- Referencia: PSR-11-917-M
- [Ver en página Web](#)

## MINDRAY

- Modelos compatibles: SV300
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9-13 mV
- Conector eléctrico: Conector de teléfono modular
- Referencia: PSR-11-60-03
- [Ver en página Web](#)



## HAMILTON

- Modelos compatibles: G5, GALILEO, RALPHAEL, ARABELLA, ALADDIN
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 - 13.5 mV
- Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
- Referencia: PSR-11-917-MH
- [Ver en página Web](#)

## NEWPORT

1. Modelos compatibles: E360, E500, HT70, SEN2103P
- Rango de medición: 0-100%
- Señal de salida: 10 - 14 mV
- Conector eléctrico: Conector de 2 posiciones TE- /AMP, cables de 3"
- Referencia: PSR-11-75-KE1
- [Ver en página Web](#)



## MAGNAMED

- Modelos compatibles: OXYMAG
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 13 - 16 mV
- Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm.
- Referencia: PSR-11-917-J6
- [Ver en página Web](#)

2. Modelos compatibles: E360, E500, HT70
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 - 13.5 mV
- Conector eléctrico: Conector hembra telefónico Jack 3.5mm
- Referencia: PSR-11-75-KE7
- [Ver en página Web](#)





- Modelos compatibles: OM100
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico
- Referencia: PSR-11-77
- [Ver en página Web](#)



### NORTHERM

- Modelos compatibles: CRIUS V6
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico
- Referencia: PSR-11-77
- [Ver en página Web](#)



### OHMEDA

- Modelos compatibles: 7200, 7800
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 28 - 45 mV
- Conector eléctrico: PCB de 2 anillos chapado en oro
- Referencia: PSR-11-915-3
- [Ver en página Web](#)



### ORICARE

- Modelos compatibles: V8800
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico
- Referencia: PSR-11-77
- [Ver en página Web](#)

### PENLON

- Modelos compatibles: AVS
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9-13 mV
- Conector eléctrico: Conector de teléfono modular
- Referencia: PSR-11-60-03
- [Ver en página Web](#)



### PROMED

- Modelos compatibles: AM851, Mox4, GO-07
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 7-14 mV
- Conector eléctrico: conector telefónico
- Referencia: PSR-11-77
- [Ver en página Web](#)



### PURITAN BENNET

- Modelos compatibles: 740 VENT, G-062010.
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 10 - 14 mV
  - Conector eléctrico: Conector hembra de 2 pines; Cables de 4"
  - Referencia: PSR-11-75-KE2
  - [Ver en página Web](#)
- Modelos compatibles: 840, 760, 980, 960
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 10-14 mV
  - Conector eléctrico: Conector de 3 pines
  - Referencia: PSR-11-75-KE13 PB
  - [Ver en página Web](#)
- Modelos compatibles: 760, 840
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 13 - 16 mV
  - Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
  - Referencia: PSR-11-917-M2
  - [Ver en página Web](#)





## PHILIPS- RESPIRONICS

1. Modelos compatibles: TRILOGY 202
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno% de oxígeno
  - Señal de salida: pendiente
  - Conector eléctrico: conector telefónico estándar
  - Referencia: PSR-11-58
  - [Ver en página Web](#)
2. Modelos compatibles: TRILOGY 202
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno% de oxígeno
  - Señal de salida: 70-160 mV
  - Conector eléctrico: Conector hembra de 4 pines Molex.
  - Referencia: PSR-11-58HC
  - [Ver en página Web](#)
3. Modelos compatibles: EVO
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 13 - 16 mV
  - Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
  - Referencia: PSR-11-917-M2
  - [Ver en página Web](#)
4. Modelos compatibles: ESPIRIT, V200.
  - Rango de medición: 0-100% de oxígeno
  - Señal de salida: 9 - 13 mV
  - Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
  - Referencia: PSR-11-917-J
  - [Ver en página Web](#)



## SENSIDYNE

- Modelos compatibles: 1000E
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 8-13 mV
- Conector eléctrico: Conector RJ-45
- Referencia: PSR-11-60-08
- [Ver en página Web](#)



## SIEMENS

- Modelos compatibles: 300 6419332, 300 9004979, 900 6419332, 900 9004979
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10 - 13 mV
- Conector eléctrico: Molex macho de 3 pines, conector de acoplamiento Molex 2201-2037
- Referencia: PSR-11-917-M
- [Ver en página Web](#)



## SLE

- Modelos compatibles: 4000, 5000 (Sólo internacional)
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 10-14 mV
- Conector eléctrico: Conector redondo 3 pines, 2 cables
- Referencia: PSR-11-75-KE8
- [Ver en página Web](#)



## TAEMA

- Modelos compatibles: CEASAR (más reciente).
- Rango de medición: 0-100% de oxígeno
- Señal de salida: 9 - 13 mV
- Conector eléctrico: Conector de audio hembra Jack 3,5 mm
- Referencia: PSR-11-917-J
- [Ver en página Web](#)



## Sistemas de verificación de oxígeno



- Rango: 0-100% Oxígeno. Exactitud:  $\leq 2\%$  de la gama FS en condiciones constantes.
- Precisión: Menos  $\pm 1\%$  del rango FS en condiciones constantes y  $\pm 5\%$  sobre el rango operativo.
- Calibración: Antes de usar o cada 8 horas, después de desconectar o reemplazar la batería o el sensor de oxígeno.
- Alarmas: Alarma HI ajustable por el usuario 16-100% y alarma LO 15-99% Silencio de alarma de 120 segundos para fines de calibración Derrota de alarma HI para pacientes con 100% de O<sub>2</sub>.
- Presión: Entrada – ambiente ventilación – atmosférica.
- Dimensiones: 3,6 x 5,9 x 1,6.
- Monitor: LCD retroiluminado de 3-1/2 dígitos 2.75 x 1.375 resolución 0.1% O<sub>2</sub>.
- Peso: 280 gramos.
- Humedad relativa: 0-95%
- Temperatura de almacenamiento.: -20° a 60°C (-4°F a 140°F) de forma intermitente.
- Linealidad:  $\pm 1$  en condiciones constantes.
- Potencia: 2 Baterías alcalinas AA, 1200 horas de uso 24/7
- Referencia: All 2000M
- [Ver en página Web](#)



- Rango: 0-100%
- Exactitud:  $\leq 2\%$  de la gama FS en condiciones constantes.
- Precisión: Menos  $\pm 1\%$  del rango FS en condiciones constantes y  $\pm 5\%$  sobre el rango operativo.
- Calibración: Antes de usar o cada 8 horas, después de desconectar o reemplazar la batería o el sensor de oxígeno.
- Presión: Entrada – ambiente ventilación – atmosférica.
- Dimensiones: 3,6 x 5,9 x 1,6
- Monitor: LCD retroiluminado de 3-1/2 dígitos 2.75 x 1.375 resolución 0.1% O<sub>2</sub>.
- Peso: 280 gramos.
- Humedad relativa: 0-95% Temperatura de almacenamiento: -20° a 60°C (-4°F a 140°F) de forma intermitente.
- Linealidad:  $\pm 1$  en condiciones constantes.
- Potencia: 2 Baterías alcalinas AA, 1200 horas de uso 24/7
- Referencia: All 2000<sup>a</sup>
- [Ver en página Web](#)

- Rango: 0-100% Oxígeno.
- Exactitud:  $\leq 2\%$  de la gama FS en condiciones constantes.
- Precisión: Menos  $\pm 1\%$  del rango FS en condiciones constantes y  $\pm 5\%$  sobre el rango operativo.
- Calibración: Antes de usar o cada 8 horas, después de desconectar o reemplazar la batería o el sensor de oxígeno.
- Presión: Entrada – ambiente ventilación – atmosférica.
- Dimensiones: 3,6 x 5,9 x 1,6
- Monitor: LCD retroiluminado de 3-1/2 dígitos 2.75 x 1.375 resolución 0.1% O<sub>2</sub>.
- Peso: 280 gramos.
- Humedad relativa: 0-95%
- Temperatura de almacenamiento.: -20° a 60°C (-4°F a 140°F) de forma intermitente.
- Linealidad:  $\pm 1$  en condiciones constantes.
- Potencia: 2 Baterías alcalinas AA, 1200 horas de uso 24/7.
- Referencia: All 2000HC
- [Ver en página Web](#)





# CONTÁCTENOS

CIBIOMED SAS cuenta con líneas en todas las plataformas de comunicación

 601 794 6868  
310 619 5276

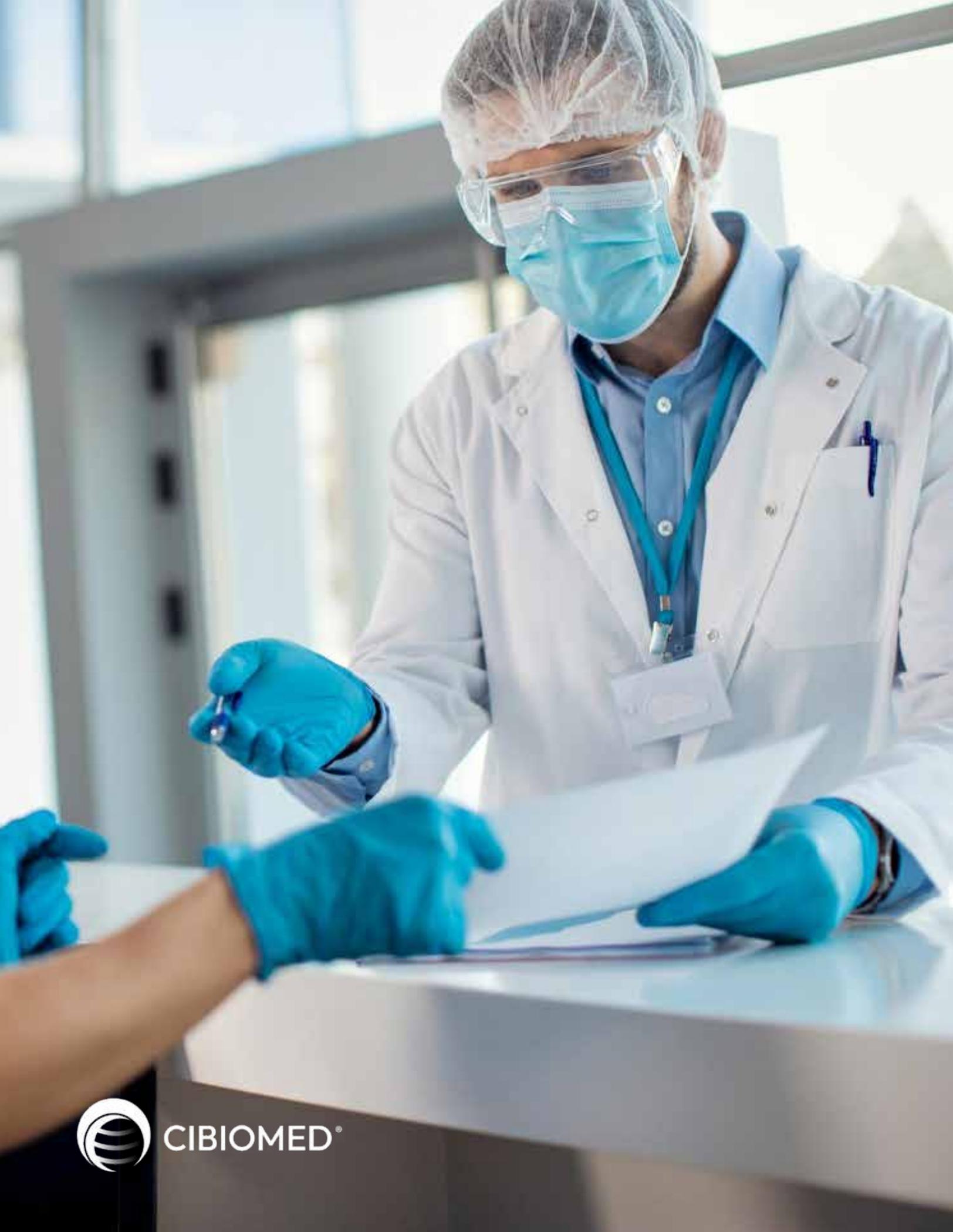
Lunes a viernes  
8:00 am - 5:00 pm

Sábados  
8:30 am - 12:00 m

 Cra. 22 #164-84 Barrio Toberín  
Bogotá, Colombia

 <http://www.cibiomed.com/>

 [comercial@cibiomed.com](mailto:comercial@cibiomed.com)



CIBIOMED®