PSG

# SENSORES DE ESFUERZO RESPIRATORIO



**UMDNS** 11485

## Descripción

Spes medica ofrece una amplia gama de sensores de esfuerzo respiratorio reutilizables.
Nuestros sensores se caracterizan por la gran precisión de la señal y la máxima durabilidad del producto.
Se suministran con un cable de 200 cm y un conector de seguridad de 1,5 mm.
Disponibles en diferentes tamaños y configuraciones.

- Máxima precisión;
- Máxima durabilidad;
- Disponible en versión para adultos y pediátrica.

| | | |
|---|---|---|
| **Materiales** | Sensor | Piezoelectric |
| | Material en contacto con la piel | PE/PA |
| | Cable conductor | Cu/Sn with PVC jacket |
| | Conexión | CuZn/Au with PE jacket |
| | Embalaje | PE |
| **Seguridad** | Biocompatibilidad *(UNI EN ISO 10993)* | Yes |
| | Latex | No |
| | Phthalates | No |
| **Especificaciones** | Código genérico | RESPXXXXXXX |
| | Dimensiones | Adulto, Pediatrico |
| | Longitud del cable | De 0 a 300 cm |
| | Conector | A prueba de contacto DIN 42802 |
| **Especificaciones técnicas** | Amplitud de la señal | 400 mV pico a pico *(La amplitud de la señal puede variar según la ubicación del sensor, los movimientos corporales, la magnitud de las vibraciones y la configuración del dispositivo.)* |
| | Impedancia de salida | 1,2 Mohm DC (static) |
| | Limpieza y desinfección | Limpiar con alcohol o solución de los materiales desinfectantes normalmente utilizados en Hospital diluidos al 2%, utilizando un bastoncillo de algodón húmedo.<br>**NO SUMERJA EL SENSOR NI LOS CONECTORES EN NINGÚN LÍQUIDO** |
| **Ambiente** | Condiciones de Almacenamiento | Temperatura menor o igual 25° C, protegido de la luz y Humedad controlada |
| | RoHS II | ✓ |
| | REACH | ✓ |

*Different configurations available on request*