



Diagnóstico Pro-Tech

Catálogo de sensores

PHILIPS
RESPIRONICS

Diagnóstico Pro-Tech

Catálogo de sensores

Pro-Tech, líder del mercado en la fabricación y venta de sensores de sueño, ofrece una amplia línea de sensores de alta calidad que proporcionan la información necesaria para el diagnóstico. Los sensores de nuestra gama de productos miden el flujo de aire, el esfuerzo respiratorio, el ronquido y el movimiento de extremidades superiores o inferiores con precisión, además de la posición del paciente durante el sueño.

Todos nuestros sensores cumplen con las normativas AASM. Las directivas AASM también incluyen recomendaciones con respecto a los diferentes modelos de sensores. Al final de este catálogo encontrará recomendaciones que le ayudarán a encontrar los productos que cumplen con las directivas AASM.



Contenido

Sensores de flujo de aire	4
Medición de flujo térmico	9
Transductor de presión	12
Sensores de esfuerzo respiratorio	15
Sensores de posición corporal	25
Sensores de ronquido y micrófonos	27
Movimiento periódico de piernas	28
Comprobador de sensores	29
Sensor de luz	30
Anexo	31
Advertencias	32
Sucesor de sensores Alice 3 y 4	33
Matriz de compatibilidad	34
Contacto	40



Sensores de flujo de aire

Cánulas

Nuestras cánulas Pro-Flow y Pro-Flow Plus se caracterizan por su diseño y comodidad para el paciente. Los extremos nasales son flexibles, estrechos y especiales para los transductores de presión y han sido diseñados para la medición del flujo de aire. La cánula reduce la resistencia y ofrece la mayor comodidad posible.

Además, la línea de productos de cánulas Pro-Flow está caracterizada por tubos estrechos y resistentes al pandeo, que ayudan a garantizar excelentes señales de alta frecuencia, como por ejemplo el ronquido. Todas las cánulas Pro-Flow y Pro-Flow Plus cuentan con un filtro antibacteriano resistente al agua que evita los gérmenes y las averías provocadas por la humedad en el transductor de presión.

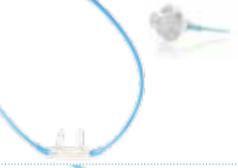
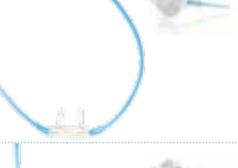
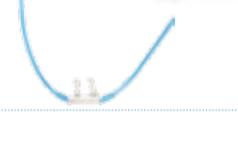
Todas las cánulas tienen un conector Luer-Lok, por lo que son compatibles con la mayoría de sistemas PSG del mercado. Opcionalmente está disponible un juego de adaptadores y cánulas (P1324 y P1091078) para otros sistemas.

CÁNULAS NAsALES

Imagen	Descripción	Referencia
	Cánula de nariz Pro-Flow para adultos sin filtro (caja de 60 unidades) Longitud: 21 cm	1091078
	Cánula de nariz Pro-Flow para adultos (pack de 60 unidades) Longitud: 214 cm	P1259
	Cánula de nariz Pro-Flow para adultos (pack de 10 unidades) Longitud: 214 cm	P1301
	Cánula de nariz Pro-Flow para adultos (caja de 60 unidades) Longitud: 21 cm	P1306
	Cánula de nariz Pro-Flow para adultos (caja de 20 unidades) Longitud: 110 cm	P1317-20
	Cánula de nariz Pro-Flow para adultos (caja de 60 unidades) Longitud: 41 cm	P1328-60

Sensores de flujo de aire

Cánulas

	Cánula de nariz Pro-Flow pediátrica (caja de 60 unidades) Contiene: P1261 Longitud: 214 cm	P1263
	Cánula de nariz Pro-Flow pediátrica (pack de 10 unidades) Longitud: 214 cm	P1302
	Cánula de nariz Pro-Flow pediátrica (caja de 20 unidades) Longitud: 110 cm	P1321-20
	Cánula de nariz Pro-Flow pediátrica (caja de 60 unidades) Longitud: 41 cm	P1381
	Cánula de nariz Pro-Flow pediátrica pequeña (caja de 6 unidades) Longitud: 214 cm	P1267
	Pro-Flow pediátrica pequeña (pack de 10 unidades) Longitud: 214 cm	P1303
	Pro-Flow pediátrica pequeña (caja de 20 unidades) Longitud: 110 cm	P1323-20
	Pack de muestra Pro-Flow Contiene: P1259 (2 unidades) y 1295 (2 unidades)	P1258

Sensores de flujo de aire

Cánulas Pro-Flow Plus nasales/orales

La cánula Pro-Flow Plus ha sido diseñada para monitorizar aquellos pacientes que respiran por la boca, y cuenta con un tubo oral que mide la respiración bucal. Está disponible en dos tamaños, pediátrico y adulto.

CÁNULAS NASALES Y ORALES

Imagen	Descripción	Número de art.
	Pro-Flow Plus para adultos (caja de 30 unidades) Contiene: PI 294 Longitud: 214 cm	PI 295
	Pro-Flow Plus para adultos (caja de 30 unidades) Longitud: 21 cm	PI 308
	Pro-Flow Plus para adultos (caja de 10 unidades) Contiene: PI 318 Longitud: 110 cm	PI 319-10
	Cánula oral y nasal para adultos (caja de 30 unidades) sin filtro Longitud: 21 cm	PI 334
	Pro-Flow Plus para adultos (caja de 30 unidades) Longitud: 41 cm	PI 343
	Pro-Flow Plus pediátrica (caja de 30 unidades) Contiene: PI 353 Longitud: 214 cm	PI 354
	Pro-Flow Plus pediátrica (caja de 30 unidades) Longitud: 41 cm	PI 383

Sensores de flujo de aire

Cánulas Pro-Flow MultiPurpose y Pro-Flow Plus MultiPurpose

Estas cánulas han sido diseñadas para medir simultáneamente el flujo de aire y el pCO₂ de la fase final de la espiración. Permiten controlar tres parámetros (flujo de aire, ronquido y EtCO₂) con solo una conexión al paciente. Es posible utilizar las cánulas con casi todos los transductores de presión y capnógrafo de registro permanente.

La cánula Pro-Flow MultiPurpose está disponible en dos tamaños, pediátrico y adulto. Existen modelos nasales (Pro-Flow) y modelos nasales/orales (Pro-Flow Plus). La cánula dispone de un filtro microbiano resistente al agua y de un adaptador Luer-Lok.

CÁNULAS NASALES PRO-FLOW MULTIPURPOSE

Imagen	Descripción	Referencia
	Cánula nasal Pro-Flow MultiPurpose para adultos (caja de 30 unidades) Contiene: PI 349 Longitud: 214 cm	PI 350
	Cánula nasal Pro-Flow MultiPurpose pediátrica (caja de 30 unidades) Contiene: I 345 Longitud: 214 cm	PI 346
	Cánula nasal Pro-Flow MultiPurpose pediátrica pequeña (caja de 30 unidades) Longitud: 214 cm	PI 348

Sensores de flujo de aire

Cánulas Pro-Flow MultiPurpose y Pro-Flow Plus MultiPurpose

CÁNULA PRO-FLOW PLUS MULTIPURPOSE

Imagen	Descripción	Referencia
	Cánula nasal y oral Pro-Flow Plus MultiPurpose para adultos (caja de 30 unidades) Longitud: 214 cm	PI 373
	Cánula nasal y oral Pro-Flow Plus MultiPurpose pediátrica (pack de 5 unidades) Longitud: 214 cm	PI 366

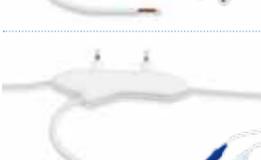
ACCESORIOS DE CÁNULAS

Imagen	Descripción	Referencia
	Juego de adaptadores de cánulas	PI 324
	Cánulas de filtro de titulación (pack de 50 unidades)	PI 107
	Cánulas de filtro de titulación (pack de 10 unidades)	PI 109
	Pegatinas Pro-wrap un solo uso (pack de 100 unidades)	PI 162

Medición de flujo térmico

Nuestros termopares y termistores son compatibles con la mayoría de sistemas PSG del mercado. Las diferentes variantes permiten realizar mediciones nasales y orales de forma sencilla. Están disponibles en diferentes tamaños, pediátricos y adultos, existiendo también termopares desechables. Los sensores de medición aislados eliminan los artefactos y están disponibles en diferentes modelos de canales individuales o múltiples.

SENSORES TÉRMICOS TERMOPAR REUTILIZABLES

Imagen	Descripción	Referencia
	Termopar oral, 1 canal, conector de 1,5 mm Para adultos Longitud: 230 cm	PI 221
	Termopar, nasal/oral, 1 canal, conector de 1,5 mm Para adultos Longitud: 230 cm	PI 222
	Termopar, nasal/oral, 1 canal, conector de 1,5 mm Pediátrico Longitud: 230 cm	PI 223
	Termopar, nasal, 1 canal, conector de 1,5 mm Pediátrico pequeño Puente de la nariz Longitud: 230 cm	PI 214
	Termopar, nasal/oral, 2 canales, conector de 1,5 mm Para adultos Longitud: 230 cm	PI 224
	Termopar, nasal/oral, 2 canales, conector de 1,5 mm Pediátrico Longitud: 230 cm	PI 225
	Termopar, nasal/oral, 3 canales, conector de 1,5 mm Para adultos	PI 226
	Termopar con conectores de seguridad de 1,5 mm Longitud: 225 cm	PI 273

Medición de flujo térmico

TERMISTOR REUTILIZABLE

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Termistor, 1 canal, nasal/oral Adultos Alice 6 Conector 249		1078754
	Termistor, oral Adultos Alice 6 Conector 249		1078757
	Termistor, 1 canal, nasal/oral Pediátrico Alice 6 Conector 249		1078755
	Termistor de 1 canal Pediátrico pequeño Puente de la nariz Alice 6 Conector 249		1078756

TERMOPAR DESECHABLE

Imagen	Descripción	Referencia
	Juego de cables reutilizable	PI 238
	Termopar desechable nasal/oral, conector de 1,5 mm Adultos (pack de 10 unidades)	PI 242

Medición de flujo térmico

TERMISTOR REUTILIZABLE

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Termistor de 1 canal, conector de 1,5 mm Nasal/oral Para adultos Longitud: 227 cm		PI 274
	Termistor de 1 canal Nasal/oral Pediátrico Longitud: 227 cm		PI 336
	Termistor de 1 canal Pediátrico pequeño Nasal Puente de la nariz Longitud: 227 cm		PI 337
	Termistor de 1 canal Pediátrico pequeño Puente de la nariz Longitud: 240 cm		PI 297
	Termistor de 1 canal Pediátrico pequeño Puente de la nariz Longitud: 230 cm		PI 296
	Termistor Nasal/oral Longitud: 90 cm		PI 388
	Termistor de 1 canal Para adultos Oral Longitud: 230 cm		PI 284
	Termistor Para adultos Oral Longitud: 227 cm		PI 344
	Termistor oral Para adultos Longitud: 90 cm		PI 379

Transductor de presión

Transductor de presión PTAF2

PTAF2 ha sido diseñado para generar señales de flujo de aire precisas. También presenta otras funciones como salidas de bajo y alto nivel, salidas para flujo de aire filtrado o no filtrado, salidas de ronquido y opciones de mando a distancia. PTAF2 se utiliza en configuraciones CA y CC y titulaciones nCPAP.

Datos técnicos:

Tecnología de sensores: transductor de presión

Caja de conexión: CA o CC

Salidas: corriente de aire y salida para el ronquido

Adaptador de cánulas: adaptador dual Luer-Lock (hembra)

Tamaño: 4,96 (126 mm) x 2,76 (70 mm) x 95 (24 mm)

Peso: 30 g con batería incl.

Vida útil de la batería: 1000 horas

Zona de entrada de presión: +/- 25 cm H₂O

Salidas de alto nivel: 2,0V de punto a punto (+/- 1V)

Salidas de bajo nivel: 600 µV de punto a punto (+/- 300 µV)

Conexiones del cable de salida: varía según el fabricante del polígrafo (indicar el fabricante del PSG al realizar el pedido)

Longitudes del cable de salida: 2,13 m (diferentes extensiones disponibles)

PTAF2

Imagen	Descripción	Referencia
	<p>Kit de inicio de PTAF2 Contiene: PI257 (2x), PI294 (2x) y batería alcalina de 9V Longitud: 210 cm</p> <p>Recomendamos el kit de titulación CPAP PI 327 para medir la presión durante la terapia</p>	PI287

CABLE PTAF2

	Cable de bajo nivel con conexión de 1,5 mm	PI075
	Cable de bajo nivel 1/8 conexión macho	PI076
	Cable de bajo nivel 3/32 conexión macho	PI077
	Cable de alto nivel 1/8 conexión macho	PI078
	Cable de alto nivel 1/8 conexión hembra	PI079
	Cable de alto nivel 3/32 conexión macho	PI080

Transductor de presión

Transductor de presión PTAF2

CABLE PTAF2

	Cable de alto nivel 1/4 conexión macho	PI081
	Cable de alto nivel 6-4 conexión modular	PI082
	Cable EXT con acoplamiento de conexión 25'	PI087-025
	Cable EXT con acoplamiento de conexión 50'	PI087-050
	Cable EXT con acoplamiento de conexión 100'	PI087-100
	Cable EXT con acoplamiento de conexión 200'	PI087-200
	Cable de alto nivel con conexión de 3,5 mm	PI138

Transductor de presión

PTAF Lite

PTAF Lite es un transductor de presión de pequeño tamaño que emite una señal CA mediante la tecnología piezoeléctrica.

Datos técnicos:

Tecnología de sensores: convertidor de presión piezoeléctrico

Caja de conexión: exclusivamente CA

Salidas: flujo de aire y salida de ronquido

Adaptador de cánulas: adaptador individual Luer-Lock (hembra)

Tamaño: 2,13 (54 mm) x 1,38 (35 mm) x 0,58 (15 mm)

Peso: 25 g

Fuente de alimentación: no se requiere

Zona de entrada de presión: +/- 25 cm H₂O

PTAF LITE

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Kit de inicio PTAF El kit incluye: P1294 (2x) P1257 (2x) Longitud: 210 cm Recomendamos el kit de titulación CPAP P1327 para la medición de presión durante la terapia		P1289
	PTAF Lite para Alice 5/LE El kit incluye: P1258: Pack de muestra de cánulas P1289: PTAF Lite Recomendamos el kit de titulación CPAP P1327 para medir la presión durante la terapia		PI 304 R
	PTAF para Alice 6 Conector ODU Recomendamos el kit de titulación CPAP P1327 para medir presión durante la terapia		1076592

ACCESORIOS PARA PTAF2 Y PTAF LITE

	Cánulas de filtro de titulación (pack de 50 unidades)		PI 107
	Cánulas de filtro de titulación (pack de 10 unidades)		PI 109
	Kit de adaptadores de cánulas		PI 324
	Kit de titulación CPAP		PI 327
	Kit de titulación CPAP Alice PDx		PI 391

Sensores de esfuerzo respiratorio

Pletismografía inductiva ezRIP

Nuestros cinturones de esfuerzo ezRIP permitirán dotar a su laboratorio de la tecnología pletismográfica inductiva con una mínima inversión.

ezRIP kits. Incluyen banda y Módulo

Descripción	Compatible con Alice	Referencia
ezRIP Kit de adulto. Conector 1.5mm, 213cm Kit contiene 1 módulo de abdomen, 1 módulo de torax y 2 bandas zRIP adulto		1099514
ezRIP kit adulto, Alice 5. 213cm. Kit contiene 1 módulo de abdomen, 1 módulo de torax y 2 bandas zRIP adulto		1099515
ezRIP kit de adulto. Conector 249. 213cm Kit contiene 1 módulo de abdomen, 1 módulo de torax y 2 bandas zRIP adulto		1099516
ezRIP kit de adulto. Conector 249. 40,6cm/60,9cm Kit contiene 1 módulo de abdomen, 1 módulo de torax y 2 bandas zRIP adulto		1099517
ezRIP Stardust II kit Kit contiene 1 módulo de torax y 1 banda zRIP adulto		1099558

ezRIP Módulo

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	ezRIP módulo, abdomen, 1.5mm, 213 cm		1094094
	ezRIP módulo, tórax, 1.5mm, 213 cm		1094096
	ezRIP módulo, abdomen, Alice 5, 1.5mm, 213 cm		1094110
	ezRIP módulo, tórax, Alice 5, 1.5mm, 213 cm		1094111
	ezRIP módulo, abdomen, 249, 213 cm		1094093

Sensores de esfuerzo respiratorio

ezRIP Módulo

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	ezRIP módulo, tórax, 249, 213 cm		1094095
	ezRIP módulo, abdomen, 249, 80,9 cm		1094920
	ezRIP módulo, tórax, 249, 40,6 cm		1094921
	ezRIP módulo, tórax, Stardust II, harwin		1094097

Pletismografía inductiva

Nuestra tecnología zRIP permite la medición exacta de el esfuerzo respiratorio de los pacientes. Además los cinturones de zRIP han sido diseñados para poder ser lavados sencillamente.

KITS DE INICIO zRIP

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Kit DuraBelt zRIP para adultos, PDx El kit incluye: 2x sets de cables PI 170 2x DuraBelts zRIP 1073622, para adultos Conector 249		1075969
	Kit DuraBelt zRIP para adultos, Alice 6 El kit incluye: 2x sets de cables zRIP PI 133 2x DuraBelts zRIP 1073622, para adultos Conector 249		1078925

Sensores de esfuerzo respiratorio

KITS DE INICIO zRIP

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Kit DuraBelt zRIP pediátrico, Alice 6 El kit incluye: 2x DuraBelts zRIP 1075970, pediátricos 2x sets de cables zRIP PI 133 Conector 249		1078926
	Kit DuraBelt zRIP para adultos, Alice 5/LE El kit incluye: 1x P1736R zRIP Alice 5/LE 2x sets de cables zRIP PI 133 2x DuraBelts zRIP 1073622, para adultos Conector de 1,5 mm		1076333
	Kit DuraBelt zRIP pediátrico, Alice 5/LE El kit incluye: 1x módulo de drivers zRIP P1736R 2x sets de cables zRIP PI 133 2x DuraBelts zRIP 1075970, pediátricos Conector de 1,5 mm		1076334
	Kit DuraBelt zRIP adulto El kit incluye: 2x zRIP cables PI 133 zRIP driver módulo P1732 2x zRIP cinturones de esfuerzo adultos 1073622		P176329
	Kit Durabelt zRIP Sumatorio RT kit adulto El kit incluye: 2x zRIP cables PI 133 zRip Sumatorio RT driver módulo P1733 2x zRIP cinturones de esfuerzo adultos 1073622		1076336
	Kit Durabelt zRIP adulto (Bio-logic) El kit incluye: 2x zRIP cables PI 133 zRIP driver módulo (Bio-logic) P1738 2x zRIP cinturones de esfuerzo adultos 1073622		1076335
	Kit zRIP Durabelt adulto QDC Cable de abdomen PI 176 Cable de costilla PI 177 2x zRIP cinturones de esfuerzo adultos 1073622		1075968
	Kit zRIP Durabelt pediátrico El kit incluye: 2x zRIP cables PI 133 zRIP driver módulo P1732 2x zRIP cinturones de esfuerzo pediátricos 1075970		1076330
	Kit Durabelt Sumatorio RT zRIP pediátrico El kit incluye: 2x zRIP cables PI 133 zRIP Sumatorio RT driver módulo P1733 2x zRIP cinturones de esfuerzo pediátrico 1075970		1076337

Sensores de esfuerzo respiratorio

KITS DE INICIO zRIP

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Kit zRIP Durabelt pediátrico (Bio-logic) El kit incluye: 2x zRIP cables P1133 zRIP driver módulo (Bio-logic) P1738 2x zRIP pediátrica esfuerzo cinturones 1075970		1075972
	Kit zRIP Durabelt pediátrico QDC El kit incluye: Cable de abdomen P1176 Cable de costilla P1177 2x zRIP cinturones de esfuerzo pediátricos 1075970		1075967

Sensores de esfuerzo respiratorio

Accesorios zRIP

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Módulo zRIP (Alice 5/LE)		P1736 R
			P1734
	DuraBelt zRIP para adultos Tamaño: 61-191 cm Conector de 1,5 mm		1073622
	DuraBelt zRIP para adultos, grande Tamaño: 114-312 cm Conector de 1,5 mm		1075973
	DuraBelt zRIP, solo cinturón, pediátrico Tamaño: 41-107 cm Conector de 1,5 mm		1075970

Sensores de esfuerzo respiratorio

Accesorios zRIP

Accesorios zRIP

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Set de cables zRIP (conector de cerradura de 2 clavijas)		PI 1133
	Set de cables zRIP (Alice PDx) (conector de cerradura de 2 clavijas)		PI 1170
	zRIP driver módulo		PI 1732
	zRIP Sumatorio RT driver módulo		PI 1753
	zRIP cables (Medcare)		PI 1137
	zRIP cable abdomen (QDC)		PI 1176
	zRIP cable costilla (QDC)		PI 1177
	zRIP módulo (Bio-logic)		PI 1738

Sensores de esfuerzo respiratorio

Kits de esfuerzo respiratorio piezoeléctrico

De fácil uso para todos los pacientes, independientemente de su talla. Los cinturones elásticos de Velcro® son de tamaño único (versiones CT2). Nuestros sensores de esfuerzo respiratorio piezoeléctrico pueden combinarse con la mayoría de sistemas PSG y encajan directamente en todos los canales CA. Todos los sensores están libres de látex.

Datos técnicos:

Ajustes normales del polígrafo:

- Sensibilidad: 2-30 $\mu\text{V}/\text{mm}$
- Filtro de baja frecuencia: 0,15 Hz o inferior
- Filtro de alta frecuencia: 15 Hz

Amplitud normal de señal: 600 μV de punto a punto

Modelo de conexión estándar: conector de seguridad de

1,5 mm

Longitud de cable: 2,13 m

KITS DE ESFUERZO RESPIRATORIO PIEZOELÉCTRICO

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	1 kit de canal para adultos, 3,8 cm El kit incluye: P1 420: Kit con una cinta de Velcro para adultos, 3,8 cm P1 460: sensor piezoeléctrico 3,8 cm		PI 1461R
	1 kit de canal, pediátrico 2,5 cm El kit incluye: P1 448: kit con una cinta de Velcro pediátrica 2,5 cm; P1 453: sensor piezoeléctrico pediátrico 2,5 cm		PI 1462R
	kits de dos canales, Plus para adultos, 3,8 cm El kit incluye: P1 420: 2 kit para adultos con dos cintas de velcro 3,8 cm P1 460: Dos sensores piezoeléctricos 3,8 cm		PI 1463R
	kits de dos canales, Plus, pediátrico 2,5 cm El kit incluye: P1 448: 2 kit con dos cintas de Velcro pediátricas 2,5 cm; P1 453: tres sensores piezoeléctricos pediátricos 2,5 cm		PI 1464R

Sensores de esfuerzo respiratorio

SENSORES DE ESFUERZO RESPIRATORIO PIEZOELÉCTRICO

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Sensor piezoeléctrico 3,8 cm (conector de 1,5 mm)		PI460
	Sensor piezoeléctrico 3,8 cm (Alice 4)		PI571
	Sensor piezoeléctrico 3,8 cm (Alice 3)		PI547
	Sensor piezoeléctrico 2,5 cm pediátrico (conector de 1,5 mm)		PI453
	Kit de cinta de Velcro® de 3,8 cm para adultos El kit incluye: PI421: Velcro® cinta de 3,8 cm tamaño 1 PI422: Velcro® cinta de 3,8 cm, tamaño 2 PI423: Velcro® cinta de 3,8 cm, tamaño 3		PI420
	Cinta de Velcro®, pediátrica, kit de 3,8 cm (incluye los tamaños 1, 2, 3)		PI416
	Kit de cinta de Velcro®, de, pediátrica 2,5 cm (incluye los cuatro tamaños)		PI448
	CT2 Sensor piezoeléctrico adulto		PI582
	CT2 Sensor piezoeléctrico adulto (Suzanne)		PI589

Sensores de esfuerzo respiratorio

SENSORES DE ESFUERZO RESPIRATORIO PIEZOELÉCTRICO

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	CT2 Sensor piezoeléctrico adulto pecho (Sandman Pocket)		PI823
	CT2 Sensor piezoeléctrico adulto abdominal (Sandman Pocket)		PI824
	Sensor piezoeléctrico pediátrico 1"		PI453
	CT2 Sensor piezoeléctrico pediátrico		PI585
	CT2 Sensor piezoeléctrico pediátrico (Alice 5)		PI587
	CT2 Sensor piezoeléctrico pediátrico (Alice 4)		PI814
	CT2 Sensor piezoeléctrico pediátrico pecho (Sandman Pocket)		PI825
	CT2 Sensor piezoeléctrico pediátrico abdominal (Sandman Pocket)		PI826
	CT2 Sensor piezoeléctrico adulto, (Embletta)		PI800

Sensores de esfuerzo respiratorio

SENSORES PIEZOELÉCTRICO CT2

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Sensor piezoeléctrico CT2 para adultos (Alice 5/LE)		PI586
	Sensor piezoeléctrico CT2 para adultos (Alice 4)		PI804
	Sensor piezoeléctrico CT2 para adultos (Alice 3)		PI803
	Sensor piezoeléctrico CT2 pediátrico (conector de 1,5 mm)		PI585
	Sensor piezoeléctrico CT2 pediátrico (Alice 5/LE)		PI587
	Sensor piezoeléctrico CT2 pediátrico (Alice 4)		PI814
	Sensor piezoeléctrico CT2 pediátrico (Alice 3)		PI813
	Cinturón extensible CT2		PI592

Sensores de posición corporal

El correcto registro de la posición corporal es importante a la hora de diagnosticar los trastornos respiratorios. Los sensores de posición corporal Pro-Tech son uso sencillo y fiable a los especialistas del sueño.

Los sensores corporales Pro-Tech pueden marcar las posiciones de cúbito prono, supino, izquierda, derecha o boca arriba. Independientemente del movimiento del paciente durante el sueño.

Los sensores de posición corporal Pro-Tech son compatibles con la mayoría de sistemas PSG disponibles en el mercado.

SENSORES DE POSICIÓN CORPORAL

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Sensor de posición corporal (Alice 6)		1078758
	Sensor de posición corporal (Alice 5/LE)		PI694
	Sensor de posición corporal (Alice 4)		PI707
	Sensor de posición corporal (Alice 3)		PI706
	SPI Resistive Output		PI652
	SPI sensor DC con conector de 3,5mm mono		PI664
	SPI sensor DC con conector de 1,5mm		PI664-WS2074

Sensores de posición corporal

SENSORES DE POSICIÓN CORPORAL

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	SPI resistive flaga		PI676
	SPI sensor con conector 220 (Bio-logic)		PI692
	Sensor de posición corporal (Alice 5)		PI694
	Sensor de posición corporal (Sandman SD20)		PI719
	Sensor de posición corporal DC con conector hembra de 3,5mm		PI746
	Sensor de posición corporal (Sandman Pocket)		PI744

Sensores de ronquido y micrófonos

Existen dos opciones para medir el ronquido: Sensores piezoeléctricos y micrófonos. El sensor piezoeléctrico y el micrófono son compatibles con la mayoría de sistemas PSG.

SENSORES DE RONQUIDO Y MICRÓFONOS

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Sensor de ronquido piezoeléctrico (conector de 1,5 mm)		PI696
	Micrófono de ronquido (Alice 5/LE)		PI716
	Micrófono de ronquido (Alice 6)		1078753
	Sensor ronquido (Embletta)		PI718
	Micrófono de ronquido (Sandman Pocket)		PI742

Movimiento periódico de piernas

Con nuestros sensores de movimiento periódico de piernas (PLM), es posible determinar el movimiento de las extremidades superiores e inferiores del paciente durante los estudios del sueño. La tecnología piezoeléctrica reacciona a los movimientos más pequeños con sensibilidad y no requiere un tratamiento previo de los puntos en contacto con la piel. Al utilizar los kits, es posible configurar varios sensores de tal modo que guarden todas las señales PLM en un único canal.

Datos técnicos:

Tecnología de sensores: sensor piezoeléctrico

Ajustes normales del polígrafo:

- sensibilidad: 10-50 μ V/mm
- filtro de baja frecuencia: 5 Hz
- filtro de alta frecuencia: 70 Hz

Amplitud normal de señal: 700 μ V de punto a punto

Modelo de conexión: conector de seguridad de 1,5 mm

Longitud de cable: 3,35 m

MOVIMIENTO PERIÓDICO DE PIERNAS

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Sensor PLM		PI697
	Sensor PLM (Alice 6)		I078752
	Kit de sensores PLM El kit incluye: PI697: sensor PLM PI689: cinta de Velcro®, PLM grande PI690: cinta de Velcro®, PLM pequeño		PI698 R
	Kit de 2 sensores PLM El kit incluye: PI697: dos sensores PLM PI689: dos cintas de Velcro®, PLM grande PI690: dos cintas de Velcro®, PLM pequeño PI097: cable puente 1,5 mm		PI699 R
	Cable puente 1,5 mm		PI097
	Cinta de Velcro® PLM grande		PI689
	Cinta de Velcro® PLM pequeña		PI690

Comprobador de sensores

Pro-Tech ofrece una solución innovadora para garantizar la funcionalidad del equipamiento y y accesorios para el diagnóstico de las enfermedades del sueño. Con el comprobador de sensores ST-3, es posible realizar pruebas sencillas por un solo técnico obteniendo los mejores resultados.

ST-3 monitoriza continuamente los electrodos del electroencefalograma y los cables. Es posible comprobar los cinturones de esfuerzo respiratorio, sensores de ronquido, sensores de flujo del aire y sensores PLM. El ST-3 monitoriza los canales del equipo y garantiza la funcionalidad correcta de las entradas de la caja de conexiones y las cajas de alto nivel CC.

Además, Pro-Tech ofrece una versión del ST-3 que es compatible tanto con los sistemas Alice® 3, 4 y 5 de Philips Respironics® como con el equipamiento estándar de otros sistemas.

COMPROBADOR DE SENSORES

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Kit de comprobador de sensores ST-3 El kit incluye: PI315: set de cables PI710: comprobador de sensores ST-3		PI711 R
	Kit de comprobador de sensores ST-3 (Alice)		PI722
	Set de cables ST-3		PI315

Sensor de luz

El sensor de luz registra el nivel de luz en la habitación del paciente. El canal de luz sirve de señal para la colocación correcta de los marcadores, Luz apagada y luz encendida.

SENSOR DE LUZ

Imagen	Descripción	Compatible con Alice	Referencia
	Sensor de luz, LE/5/6, jack de 3,5 mm		1050795

Anexo

Recomendaciones del manual AASM y los sensores correspondientes de Pro-Tech

Manual AASM - Adultos	Sensor Pro-Tech
<p>Medición de flujo térmico Para adultos VIII. I.A: "El sensor de registro de interrupciones de la corriente del aire es un termopar oronasal".</p>	Termopar oronasal P1222
<p>Medición del flujo de la cánula de presión Para adultos VIII. I.B: "El sensor elegido para la determinación de la hipopnea es una cánula de presión nasal".</p>	Kit de inicio PTAF2 P1287 Cánula nasal: Para adultos (caja de 60 unidades) P1259
<p>Esfuerzo respiratorio Para adultos VIII. I.C: "El sensor elegido para la determinación del esfuerzo respiratorio utiliza pletismografía de inducción".</p>	Kit de DuraBelt zRIP para adultos
Manual AASM - Niños	Sensor Pro-Tech
<p>Medición de flujo térmico Para niños VIII. I.A: "El sensor de registro de interrupciones de la corriente del aire es un termopar oronasal".</p>	Termopar oronasal P1223
<p>Medición del flujo de la cánula de presión Para niños VIII. I.B: "El sensor elegido para la determinación de la hipopnea es una cánula de presión nasal".</p>	Kit de inicio PTAF2 P1287 Cánula nasal: pediátrica (caja de 60 unidades) P1263
<p>Esfuerzo respiratorio Para niños VIII. I.C: "El sensor elegido para la determinación del esfuerzo respiratorio utiliza pletismografía de inducción".</p>	Kit de DuraBelt zRIP pediátrico
<p>Hipoventilación Niños VIII. I.E: "El método elegido para el reconocimiento de hipoventilación alveolar es la medición PCO de la fase final de espiración." Permite la medición EtCO y de presión de ambos orificios nasales simultáneamente con una cánula.</p>	Cánula Pro-Flow MultiPurpose: pediátrica (caja de 30 unidades) P1346

Advertencias

Algunos productos individuales están a la venta al por mayor exclusivamente en paquetes. Los números de paquetes suelen ser diferentes a los números de productos individuales. En la siguiente tabla podrá ver un resumen de los productos individuales relacionados con los paquetes. También encontrará las advertencias correspondientes en relación con las descripciones del producto.

Paquete	Sensor Pro-Tech	Paquete	Sensor Pro-Tech
PI390	PI328 (2x)	PI287	PI257 (2x) PI294 (2x)
PI263	PI261 (60x)	PI289	PI257 (2x) PI294 (2x)
PI295	PI294 (30x)	PI391	PI109 (1x)
PI319-10	PI318 (10x)	PI463	PI420 (2x) PI460 (3x)
PI354	PI353 (30x)	PI462	PI448 (1x) PI453 (1x)
PI350	PI349 (30x)		
PI346	PI345 (30x)		

Sucesor de sensores Alice 3 y 4

Algunos sensores de Alice 3 y 4 serán reemplazados en un futuro próximo por sensores Pro-Tech. Puede observar en la tabla los productos con su número de artículo correspondiente de los sensores Pro-Tech.



Sensores/componentes de Alice 3	Sucesor Pro-Tech
Sensor de posición del cuerpo (220-6)	PI706
Sensor de esfuerzo piezoeléctrico de tórax para adultos (240-6) Sensor de esfuerzo piezoeléctrico abdominal para adultos (245-6)	PI803 para adultos CT2
Sensor de esfuerzo piezoeléctrico de tórax para niños (247-6) Sensor de esfuerzo piezoeléctrico abdominal para niños (248-6)	PI813 pediátrico CT2
Sensor de flujo grande para adultos (6240) Sensor de flujo pequeño para adultos (6230)	PI246 nasal/oral o PI284 solo oral
Sensor de flujo del aire nasal neonatal para Alice 3 (6210) Sensor de flujo del aire nasal neonatal Premie Alice 4 (6205N) Sensor de flujo del aire nasal neonatal para Alice 5 (6210N)	PI296 Soporte puente nasal o PI298 Config. estándar
Kit de micrófono (8017)	8017



Sensores/componentes de Alice 4	Sucesor Pro-Tech
Sensor de posición corporal (3220)	PI707
Sensor de esfuerzo piezoeléctrico abdominal para adultos (3245) Repuesto de banda de esfuerzo para adultos (242)	PI804 para adultos CT2
Sensor de esfuerzo piezoeléctrico abdominal para niños (3248) Repuesto de banda de esfuerzo pediátrica para niños	PI814 pediátrico CT2
Sensor de flujo grande para adultos (3340), sensor de flujo pequeño para adultos (3330)	PI286 nasal/oral o PI285 solo oral
Sensor nasal para niños (3320) Sensor de flujo de aire nasal neonatal (3310) Sensor de flujo de aire nasal premie (3305N) Sensor de flujo de aire nasal neonatal (3310N)	PI297 Soporte puente nasal o

Matriz de compatibilidad

Categoría	Descripción del producto	Nº de art.	Alice 3	Alice 4	Alice 5/LE	Alice 6	Alice PDx	Compu-medics serie E&S y Grael	Compu-medics Somnea/Somté	Embla N7000	Embla S4500	Nihon Kohden
			Se requiere adaptador									
Cánulas nasales Pro-Flow	Pro-Flow, nasal, adultos, 17,7 cm (60 unidades), Luer-Lock macho	PI259	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow, nasal, adultos, 17,7 cm, (10 unidades), Luer-Lock macho	PI301	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow, nasal, adultos, 21 cm, (60 unidades), Luer-Lock macho	PI306					x		x			
	Pro-Flow, nasal, adultos, 110 cm, (20 unidades), Luer-Lock macho	PI317-20					x		x			
	Pro-Flow, nasal, adultos, 40,6 cm, (60 unidades), Luer-Lock macho	PI328-60					x		x			
	Pro-Flow, nasal, pediátrico, 17,7 cm, (60 unidades), Luer-Lock macho	PI263	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow, nasal, pediátrico, 17,7 cm, (10 unidades), Luer-Lock macho	PI302	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow, nasal, pediátrico, 110 cm, (20 unidades), Luer-Lock macho	PI321-20					x		x			
	Pro-Flow, nasal, pediátrico, 40,6 cm, (60 unidades), Luer-Lock macho	PI381					x		x			
	Pro-Flow, nasal, pediátrico pequeño, 17,7 cm, (60 unidades), Luer-Lock macho	PI267	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow, nasal, pediátrico pequeño, 17,7 cm, (10 unidades), Luer-Lock macho	PI303	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow, nasal, pediátrico pequeño, 110 cm, (20 unidades), Luer-Lock macho	PI323-20					x		x			
	Pieza de muestra Pro-Flow, incluye PI259 (qty: 2) y PI295 (qty: 2)	PI258	x	x	x	x		x		x	x	x
	Cánulas nasal-orales Pro-Flow Plus	Pro-Flow Plus, nasal/oral, adultos, 17,7 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho	PI295	x	x	x	x		x		x	x
Pro-Flow Plus, nasal/oral, adultos, 17,7 cm, (5 unidades), Luer-Lock macho		PI300	x	x	x	x		x		x	x	x
Pro-Flow Plus, nasal/oral, adultos, 21 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho		PI308					x		x			
Pro-Flow Plus, nasal/oral, adultos, 21 cm, (30 unidades), sin filtro, Luer-Lock macho		PI334					x		x			
Pro-Flow Plus, nasal/oral, adultos, 110 cm, (10 unidades), Luer-Lock macho		PI319-10					x		x			
Pro-Flow Plus, nasal/oral, adultos, 40,6 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho		PI343					x		x			
Pro-Flow Plus, nasal/oral, pediátrico, 17,7 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho		PI354	x	x	x	x		x		x	x	x
Pro-Flow Plus, nasal/oral, pediátrico, 40,6 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho		PI383					x		x			
Cánulas nasales Pro-Flow MultiPurpose	Pro-Flow MultiPurpose, nasal, adultos, 17,7 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho	PI350	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow MultiPurpose, nasal, adultos, 17,7 cm, (5 unidades), Luer-Lock macho	PI368	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow MultiPurpose, nasal, pediátrico, 17,7 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho	PI346	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow MultiPurpose, nasal, pediátrico, 17,7 cm, (5 unidades), Luer-Lock macho	PI369	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow MultiPurpose, nasal, pediátrico pequeño, 17,7 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho	PI348	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow MultiPurpose, nasal, pediátrico pequeño, 17,7 cm, (5 unidades), Luer-Lock macho	PI370	x	x	x	x		x		x	x	x
				Se requiere adaptador para cánulas Pro-Tech								
Cánulas nasal-orales Pro-Flow Plus MultiPurpose	Pro-Flow Plus MultiPurpose, nasal/oral, adultos, 17,7 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho	PI373	x	x	x	x		x		x	x	x
	Pro-Flow Plus MultiPurpose, nasal/oral, pediátrico, 17,7 cm, (30 unidades), Luer-Lock macho	PI366	x	x	x	x		x		x	x	x
Accesorios de cánulas	Kit de titración CPAP (el kit incluye: 12 filtros de titulación de cánulas, 2 Luer-Lock machos, 2 conectores de circuito (pieza en T), 2 tubos de conexión de diámetro menor)	PI327	x	x	x	x		x		x	x	x
	Kit de titración CPAP, conecta con el circuito CPAP al Luer-Lock macho	PI391					x		x			
	Filtro de titración de cánulas (50 unidades), Luer-Lock macho y hembra	PI107	x	x	x	x	x		x		x	x
	Filtro de titración de cánulas (10 unidades), Luer-Lock macho y hembra	PI109	x	x	x	x	x		x		x	x
Transductor de presión PTAF	PTAF 2 (módulo PTAF 2, 1 x batería de 9V, 1 x cánula de muestra PI258)	PI287	x	x	x			x		x		x
	PTAF lite, (módulo PTAF lite, 1 x cánula de muestra PI258), conector de 1,5 mm	PI289										
	PTAF lite, Alice 5, conector de 5 clavijas	PI304R			x							
	Dif. Sensor de presión, internacional, Alice 6, conector ODU	1076592				x						
Cable PTAF 2	Cable de alto nivel, 17,7 cm, 1/8 conector macho	PI078										x
	Cable de alto nivel 17,7 cm, 1/8 conector macho	PI079								x		
	Cable de alto nivel, 17,7 cm, 3/32 conector macho	PI080										x
	Cable de alto nivel, 17,7 cm, 1/4 conector macho	PI081										

Matriz de compatibilidad

Categoría	Descripción del producto	Nº de art.	Alice 3	Alice 4	Alice 5/LE	Alice 6	Alice PDx	Compu-medics serie E&S y Grael	Compu-medics Somnea/Somté	Embla N7000	Embla S4500	Nihon Kohden
			Se requiere adaptador									
Cable PTAF 2	Cable de alto nivel, 17,7 cm, 6-4 conector modular	PI082	x	x								
	Cable de alto nivel, 17,7 cm, conector de 3,5 mm	PI138			x							
	Cable de bajo nivel, 17,7 cm, 1/8 conector macho	PI076										
	Cable de bajo nivel, 17,7 cm, 3/32 conector macho	PI077	x									
	Cable de bajo nivel, 17,7 cm, conector de 1,5 mm	PI075			x			x		x		x
	Extensión con conector, 63,5 cm	PI087-025						x				
	Extensión con conector, 127 cm	PI087-050						x				
	Extensión con conector, 254 cm	PI087-100						x				
Medición del flujo térmico – Termopar reutilizable	Termopar, 15,2 cm, elemento individual, para adultos, conector de 1,5 mm	PI221						x		x		x
	Termopar, nasal/oral, sensor de flujo de aire, 1 canal, para adultos, conector de 1,5 mm	PI222						x		x		x
	Termopar, nasal/oral, sensor de flujo de aire, 2 canal, para adultos, conector de 1,5 mm	PI224						x		x		x
	Termopar, nasal/oral, sensor de flujo de aire, 3 canal, para adultos, conector de 1,5 mm	PI226						x		x		x
	Termopar, nasal/oral, sensor de flujo de aire, 1 canal, pediátrico, conector de 1,5 mm	PI223						x		x		x
	Termopar, nasal/oral, sensor de flujo de aire, 2 canal, pediátrico, conector de 1,5 mm	PI225						x		x		x
	Termopar, nasal, sensor de flujo de aire, 1 canal, pediátrico pequeño, puente de nariz, conector de 1,5 mm	PI214						x		x		x
Medición del flujo térmico – Termistor reutilizable	Termistor, 1 canal, nasal/oral, para adultos, Alice 3, conector de 2,5	PI246	x									
	Termistor, 1 canal, nasal/oral, para adultos, Alice 4, conector Lemo triaxial	PI286		x								
	Termistor, 1 canal, nasal/oral, para adultos, Alice 5, conector de 1,5 mm	PI274			x				x			
	Termistor, 1 canal, nasal/oral, para adultos, Alice 6, conector de 249 (conector de cerradura de 2 clavijas)	1078754				x						
	Termistor, nasal/oral, para adultos, Alice PDx, conector de 2,5 mm	PI388					x					
	Termistor, oral, para adultos, Alice 5, conector de 1,5 mm	PI344			x				x			
	Termistor, oral, para adultos, Alice 6, conector de 249 (conector de cerradura de 2 clavijas)	1078757				x						
	Termistor, oral, para adultos, Alice PDx, conector de 2,5 mm	PI379					x					
	Termistor, 1 canal, nasal/oral, pediátrico, Alice 3, conector de 2,5 mm	PI298	x									
	Termistor, 1 canal, nasal/oral, pediátrico, Alice 4, conector Lemo triaxial	PI299		x								
	Termistor, 1 canal, nasal/oral, pediátrico, Alice 5, conector de 1,5 mm	PI336			x					x		
	Termistor, 1 canal, nasal/oral, pediátrico, Alice 6, conector de 249 (conector de cerradura de 2 clavijas)	1078755				x						
	Termistor, 1 canal, pediátrico pequeño, puente de nariz, Alice 3, conector de 2,5 mm	PI296	x									
	Termistor, 1 canal, pediátrico pequeño, puente de nariz, Alice 4, conector Lemo triaxial	PI297		x								
Termistor, 1 canal, pediátrico pequeño, puente de nariz, Alice 5, conector de 1,5 mm	PI337			x					x			
Termistor, 1 canal, pediátrico pequeño, puente de nariz, Alice 6, conector de 249 (conector de cerradura de 2 clavijas)	1078756				x							
Sensores desechables de medición de flujo térmico	Set de cables reutilizables	PI238						x		x		x
	Termopar desechable nasal/oral, sensor de flujo térmico, para adultos, (10 unidades), conector de 1,5 mm	PI242						x		x		x
Kits de esfuerzo respiratorio zRIP y sensores	Kit DuraBelt zRIP para adultos, PDx (el kit incluye: 2 x sets de cables PI1170, 2 x DuraBelt zRIP 1073622, para adultos), conector de 249	1075969					x					
	Kit DuraBelt zRIP para adultos, Alice 6 (el kit incluye: 2 x DuraBelts zRIP 1073622, para adultos, 2 x sets de cables zRIP PI1133), conector de 249	1078925				x						
	Kit DuraBelt zRIP pediátrico, Alice 6 (el kit incluye: 2 x DuraBelts zRIP 1075970, pediátricos, 2 x sets de cables zRIP PI1133), conector de 249	1078926				x						
	Kit DuraBelt zRIP para adultos, Alice 5 (el kit incluye: 1 x zRIP PI1736R Alice 5, 2 x PI1133 sets de cables zRIP, 2 x DuraBelts zRIP 1073622, para adultos), conector de 1,5 mm	1076333		x								

Matriz de compatibilidad

Categoría	Descripción del producto	Nº de art.	Alice 3	Alice 4	Alice 5/LE	Alice 6	Alice PDx	Compu-medics serie E&S y Grael	Compu-medics Somnea/Somté	Embla N7000	Embla S4500	Nihon Kohden
								Se requiere adaptador				
Kits de esfuerzo respiratorio zRIP y sensores												
	Kit DuraBelt zRIP pediátrico, Alice 5 (el kit incluye: 1 x módulo de controlador zRIP PI736R, 2 x sets de cables zRIP PI133, 2 x DuraBelts zRIP 1075970, pediátricos), conector de 1,5 mm	1076334			x							
	Kit DuraBelt zRIP para adultos, Alice 3 (el kit incluye: 1 x módulo de controlador zRIP PI734 Alice 3, 2 x sets de cables zRIP PI133, 2 x 1073622 DuraBelts zRIP, para adultos) conector Lemo de 2 clavijas	1076331	x									
	Kit DuraBelt zRIP pediátrico, Alice 3 (el kit incluye: 1 x módulo de controlador zRIP PI734 Alice 3, 2 x sets de cables zRIP PI133, 2 x 1075970 DuraBelts zRIP, pediátricos) conector Lemo de 2 clavijas	1076332	x									
Módulos zRIP												
	Módulo zRIP, Alice 5, conector de 1,5 mm	PI736R			x							
	Módulo zRIP, Alice 3, conector Lemo de 2 clavijas	PI734	x									
Sensores de esfuerzo zRIP												
	DuraBelt zRIP para adultos, tamaños: 61cm-188cm, conector de 1,5 mm	1073622	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	DuraBelt zRIP para adultos, grande, tamaño: 114cm-312,5 cm, conector de 1,5 mm	1075973	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	DuraBelt zRIP, solo cinturón, pediátrico, tamaño: 40,6cm-106,6 cm, conector de 1,5 mm	1075970	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cables y sets de cables												
	Set de cables zRIP, 249 conectores	PI133	x	x	x	x		x		x	x	x
	Set de cables zRIP, Alice PDx, 249 conectores (conector de cerradura de 2 clavijas)	PI170				x						
Kits de sensores de esfuerzo respiratorio piezoeléctrico												
	Kit de 1 canal piezoeléctrico para adultos (el kit incluye: 1 x kit de tiras de Velcro® para adultos PI420 de 3,8 cm, 1 x sensor piezoeléctrico de 3,8 cm PI460), conector de 1,5 mm	PI461R						x		x		x
	Kit de 2 canales piezoeléctricos Plus para adultos (el kit incluye: 2 x kit de tiras de Velcro para adultos PI420 de 3,8 cm, 3 x sensor piezoeléctrico de 3,8 cm PI460), conector de 1,5 mm	PI463R						x		x		x
	Kit de 1 canal piezoeléctrico (el kit incluye: 1 x kit de tiras de Velcro para adultos PI448 de 2,5 cm, 1 x sensor piezoeléctrico de 2,5 cm PI453), conector de 1,5 mm	PI462R						x		x		x
	Kit de 2 canales piezoeléctricos Plus (el kit incluye: 2 x kit de tiras de Velcro para adultos PI448 de 2,5 cm, 3 x sensor piezoeléctrico de 2,5 cm PI453), conector de 1,5 mm	PI464R						x		x		x
	Kit de cintas de Velcro para adultos de 3,8 cm (el kit incluye: 1 x cinta de Velcro para adultos de 3,8 cm, tamaño 1, tamaño 2, y tamaño 3)	PI420	x	x	x	x		x		x		x
	Kit de cintas de Velcro pediátricas, 3,8 cm (el kit incluye: 1 x cinta de Velcro pediátrica de 3,8 cm, tamaño 1, tamaño 2, y tamaño 3)	PI416	x	x	x	x		x		x		x
	Kit de cintas de Velcro pediátricas, 2,5 cm (el kit incluye: 1 x cinta de Velcro pediátrica de 2,5 cm, tamaño 1, tamaño 2, tamaño 3 y tamaño 4)	PI448	x	x	x	x		x		x		x
Sensores piezoeléctricos de esfuerzo respiratorio												
	Sensor piezoeléctrico, 3,8 cm, para adultos, conector de 1,5 mm	PI460						x		x		x
	Sensor piezoeléctrico, 2,5 cm pediátrico, conector de 1,5 mm	PI453						x		x		x
	Sensor piezoeléctrico, 3,8 cm para adultos, Alice 4, conector triaxial Lemo	PI571		x								
	Sensor piezoeléctrico, 3,8 cm para adultos, Alice 3, conector Lemo de 2 clavijas	PI547	x									
	Sensor de esfuerzo CT2, para adultos, Alice 5, conector de 1,5 mm	PI586			x			x		x		x
	Sensor de esfuerzo CT2, pediátrico, Alice 5, conector de 1,5 mm	PI587			x			x		x		x
	Sensor de esfuerzo CT2, para adultos, Alice 4, conector Lemo triaxial	PI804		x								
	Sensor de esfuerzo CT2, pediátrico, Alice 4, conector Lemo triaxial	PI814		x								
	Sensor de esfuerzo CT2, para adultos, Alice 3, conector Lemo de 2 clavijas	PI803	x									
	Sensor de esfuerzo CT2, pediátrico, Alice 3, conector Lemo de 2 clavijas	PI813	x									
Accesorios de esfuerzo respiratorio piezoeléctrico												
	CT2, 45 cm tira extensible	PI592	x	x	x	x		x		x		x
	Cinturón CT1, para adultos, 3,8 cm, tamaño 1, 33,5"	PI421	x	x	x	x		x		x		x
	Cinturón CT1, para adultos, 3,8 cm, tamaño 2, 49"	PI422	x	x	x	x		x		x		x
	Cinturón CT1, para adultos, 3,8 cm, tamaño 3, 77"	PI423	x	x	x	x		x		x		x
Movimiento periódico de las piernas (PLM)												
	Sensor PLM, Alice 6, 249 conectores (conector de cerradura de 2 clavijas)	1078752				x						
	Piezoeléctrico PLM, conector de 1,5 mm	PI697						x	x	x		x
	Kit piezoeléctrico PLM (el kit incluye: 1 x sensor PLM PI697, 1 x tira de Velcro PLM grande PI689, 1 x PI690 tira de Velcro PLM pequeña)	PI698R			x			x	x	x		x

Matriz de compatibilidad

Categoría	Descripción del producto	Nº de art.	Alice 3	Alice 4	Alice 5/LE	Alice 6	Alice PDx	Compu-medics serie E&S y Grael	Compu-medics Somnea/Somté	Embla N7000	Embla S4500	Nihon Kohden
								Se requiere adaptador				
Movimiento periódico de las piernas (PLM)												
	Sensor piezoeléctrico PLM 2 por kit (el kit incluye: 2 x sensor PLM PI697, 2 x tira de Velcro PLM grande PI689, 2 x PI690 tira de Velcro PLM pequeña, 1x conector de seguridad PI097 con set de cables machos)	PI699R			x			x	x	x		x
Accesorios de movimiento periódico de las piernas (PLM)												
	Cable puente, set de cables, 1,5 mm	PI097			x			x	x	x		x
	Cinta de Velcro, PLM grande	PI689			x	x		x	x	x		x
	Cinta de Velcro, PLM pequeña	PI690			x	x		x	x	x		x
Sensores de posición del cuerpo												
	Sensor de posición del cuerpo, Alice 6, conector de 249 (conector de cerradura de 2 clavijas)	1078758				x						
	Sensor de posición del cuerpo, Alice 5, conector de 1,5 mm	PI694			x							
	Sensor de posición del cuerpo, Alice 4, conector Lemo triaxial	PI707		x								
	Sensor de posición del cuerpo, Alice 3, conector Lemo	PI706	x									
Sensores del ronquido/micrófonos												
	Sensor piezoeléctrico del ronquido, conector de 1,5 mm	PI696			x			x		x		x
	Micrófono del ronquido, conector de 1,5 mm	PI716			x			x		x		x
	Micrófono del ronquido, Alice 6, conector de 249 (conector de cerradura de 2 clavijas)	1078753				x						
	Micrófono del ronquido, Alice 3, 3/32 conector de teléfono	8017	x									
Sensor de luz												
	Sensor de luz, Alice 5/6, conector de 3,5 mm	1050795			x	x						
Controlador de sensor												
	ST-3, para la mayoría de sistemas PSG (incluye PI315, set de cables de supervisión de circuitos)	PI711R						x		x	x	x
	ST-3, Alice (incluye PI315, set de cables de supervisión de circuitos)	PI722	x	x	x	x	x					
Accesorios del controlador de sensor (compatibilidad no disponible)												
	ST-3, set de cables de supervisión de circuitos	PI315	x	x	x	x	x			x	x	x

Pro-Tech ezRIP PSG compatibility chart

PSG w/1.5mm connectors	Pro-Tech ezRIP adult kit, Alice 5/LE, 1.5mm, 84"	Pro-Tech ezRIP adult kit, 1.5mm, 84"	Pro-Tech ezRIP pediatric kit, 1.5mm, 84"	SLP/SleepSense RIP inductive interface	AMBU, SleepMate RIPmate
Alice 5/LE	✓	✓		✓	✓
Cadwell		✓	✓	✓	✓
Compumedics E & S		✓	✓	✓	✓
Compumedics Graef		✓	✓	✓	✓
Embla Artisan Amp		✓	✓	✓	✓
Embla Lamont Amp		✓	✓	✓	✓
Embla Monet Amp		✓	✓	✓	✓
Grass Technologies		✓	✓	✓	✓
Nicolet		✓	✓	✓	✓
Nihon Kohden		✓	✓	✓	✓
Sandman SD20		✓	✓	✓	✓
Sandman SD32		✓	✓	✓	✓
Sensormedics Cephalo/Omega		✓	✓	✓	✓
SomnoStar z4		✓	✓	✓	✓
Stellate		✓	✓	✓	✓
Xltek		✓	✓	✓	✓

PSG w/249 connectors	Pro-Tech ezRIP adult kit, 249, 84"	Pro-Tech ezRIP pediatric kit, 249, 84"	Pro-Tech ezRIP adult kit, 249, abd 16"/thx 20"	Pro-Tech ezRIP pediatric kit, 249, abd 16"/thx 20"	SLP/SleepSense RIP inductive interface cable	AMBU, SleepMate RIPmate
Nihon Kohden/Nomad			✓	✓		
Nihon Kohden/Sphinx			✓	✓		
Embletta			✓	✓	✓	
Embla S4000/S4500	✓	✓	✓	✓	✓	
Embla N7000	✓	✓	✓	✓	✓	

HST w/harwin connector	Pro-Tech ezRIP Stardust II kit, harwin
Stardust II	✓

Contacto

Philips Healthcare forma parte de
Royal Philips Electronics

Contacte con nosotros en

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Asia
+49 7031 463 2254

Europa, Oriente Medio, África
+49 7031 463 2254

América Latina
+55 11 2125 0744

Norteamérica
+1 425 487 7000
800 285 5585 (toll free, US only)

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668

Servicio de Atención al Cliente
+1 724 387 4000
800 345 6443 (toll free, US only)

Philips Respironics Sede Internacional
+33 1 47 28 30 82

Philips Respironics Asia Pacífico
+65 6882 5282

Philips Respironics Australia
+61 (2) 9947 0440
1300 766 488 (toll free, Australia only)

Philips Respironics China
+86 400 828 6665
+86 800 828 6665

Philips Respironics Deutschland
+49 8152 93 06 0

Philips Respironics Francia
+33 2 51 89 36 00

Philips Respironics Italia
+39 039 203 1

Philips Respironics Suecia
+46 8 120 45 900

Philips Respironics Suiza
+41 6 27 45 17 50

Philips Respironics UK
+44 800 1300 845

www.philips.com/respironics

Visítenos en www.philips.es/respironics



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos los derechos reservados.

Philips Healthcare se reserva el derecho a modificar los productos o la fabricación de los mismos en cualquier momento sin notificación u obligación alguna.
Impresión en Alemania.

Broudy NB 12/12/12 MCI 4104916 PN 1101084