

PesoCath

La clave para la monitorización de la presión esofágica y transpulmonar



Protección pulmonar mediante mediciones continuas de la Peso (presión pleural)

La determinación de la presión transpulmonar proporciona continuamente información sobre las presiones y fuerzas mecánicas en los pulmones permitiendo adaptar continuamente el régimen de ventilación para proteger los pulmones.

Talmor D, Fessler H (2010) Are Esophageal Pressure Measurements Important in Clinical Decision-Making in Mechanically Ventilated Patients? Respiratory Care 55: 162-172

La monitorización de la presión esofágica ayuda a identificar y tratar las causas de los esfuerzos ineficaces del paciente.

Beck J, Sinderby C, Lindström L, Grassino A (1998) Crural diaphragm activation during dynamic contractions at various inspiratory flow rates. J Appl Physiol 85: 451-458

La medición del trabajo respiratorio para cuantificar el esfuerzo respiratorio mediante mediciones de la Peso permite adaptar individualmente el grado de asistencia en el paciente ventilado.

Brochard L (2014) Measurement of esophageal pressure at bedside: pros and cons. Curr Opin Crit Care 20: 39-46

A diferencia de la medición de la PEEPi mediante una maniobra especial del ventilador, la PEEP intrínseca puede medirse de forma continua en caso de respiración espontánea con el catéter Peso correctamente colocado.

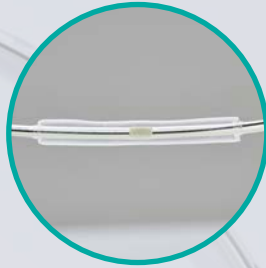
Zakynthinos SG, Vassilakopoulos T, Zakynthinos e, et al. (1997) Accurate measurements of intrinsic positive endexpiratory pressure: how to detect and correct for expiratory muscle activity. Eur Respir J 10:522-529





Sistema Guía sobre guía

Retirada sencilla de la guía de inserción gracias a la solución guía sobre guía y al recubrimiento especial



Balón esofágico

El balón esofágico especial permite una excelente respuesta a los cambios repentinos de presión y está diseñado para los requisitos dinámicos de la medición de la presión transpulmonar.



Interfaz para ventiladores

Conexión para la monitorización de la presión esofágica y transpulmonar o, según la posición, para la presión gástrica



Seguridad y sencillez en emergencias

Canal directo para aspiración de emergencia, auscultación y drenaje de contenido gástrico



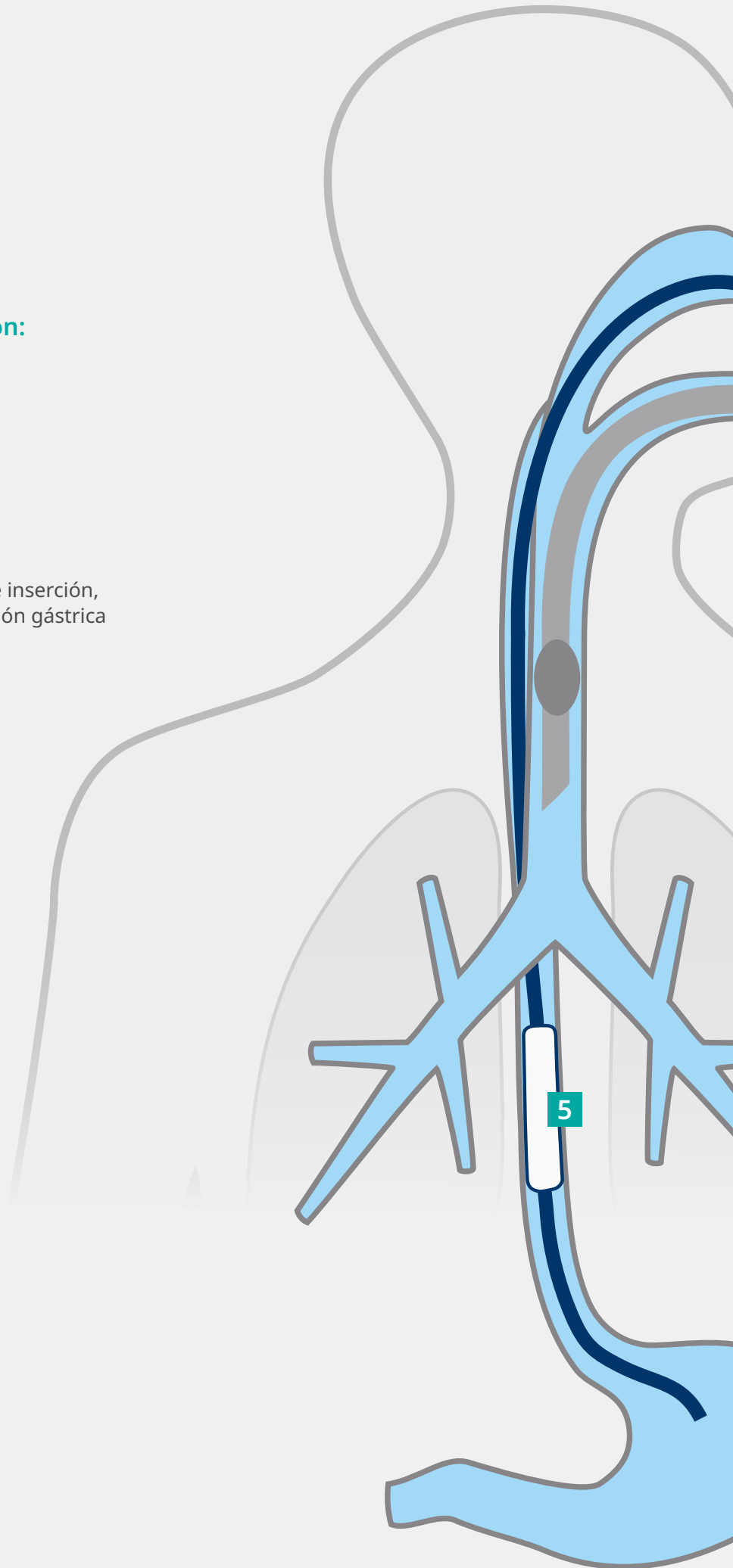
Nutrición enteral de última generación

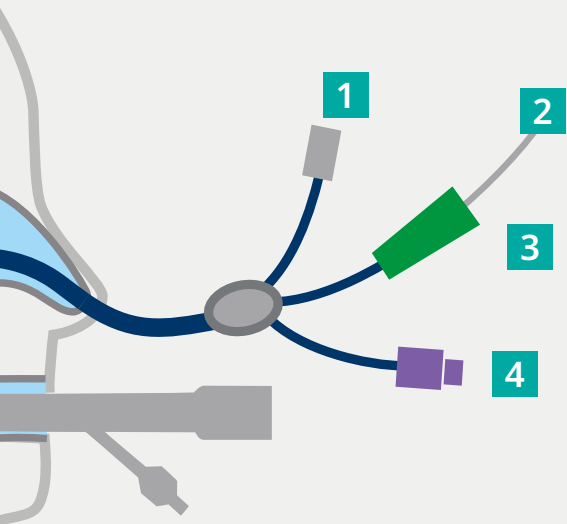
Conexión directa al nuevo estándar para conectores según la norma DIN EN ISO 80369 con una práctica corona de cierre

¿Qué es qué?

Catéter esofágico PesoCath con:

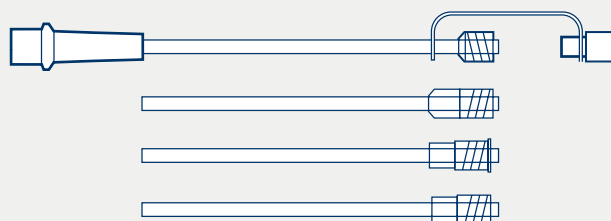
- 1** Canal de medición
- 2** Guía de inserción (tecnología guía sobre guía)
- 3** Puerto para introducir la guía de inserción, control auscultatorio de la posición gástrica y drenaje del jugo gástrico
- 4** Canal de nutrición con conexión ENfit
- 5** Balón con marca radio opaca centrada no metálica



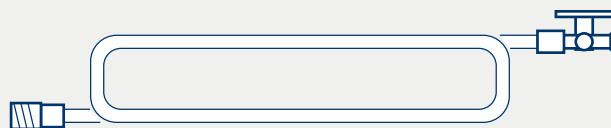


Accesorios

Piezas de conexión para los puertos adicionales de medición de presión para diferentes ventiladores de cuidados intensivos



Tubo de medición de presión con toma de tres vías y conexiones Luer Lock



Jeringa para el llenado del globo



Especificaciones técnicas

Datos técnicos

Números de artículo	Unidad de embalaje - 1 unidad: AZ-380230-1 Unidad de embalaje - 5 unidades: AZ-380230-5
Distribución exclusiva por	Löwenstein Medical Innovation
CE	0482
Componente	Material
Sonda gástrica	PUR
Accesorios	PVC, ABS, PE
Guía	acero inoxidable médico, recubierto de PTFE
Conectores	ABS, PVC, PE
Sin látex	Sin látex
Biocompatibilidad	ISO 10993-1
Clasificación	Clase IIa
Aplicación	Artículo desechable (single patient use), corto plazo 30 días
Embalaje	DIN EN ISO 11607-1, -2
Embalaje estéril, embalaje primario	Blíster, PA/PE, papel de uso médico

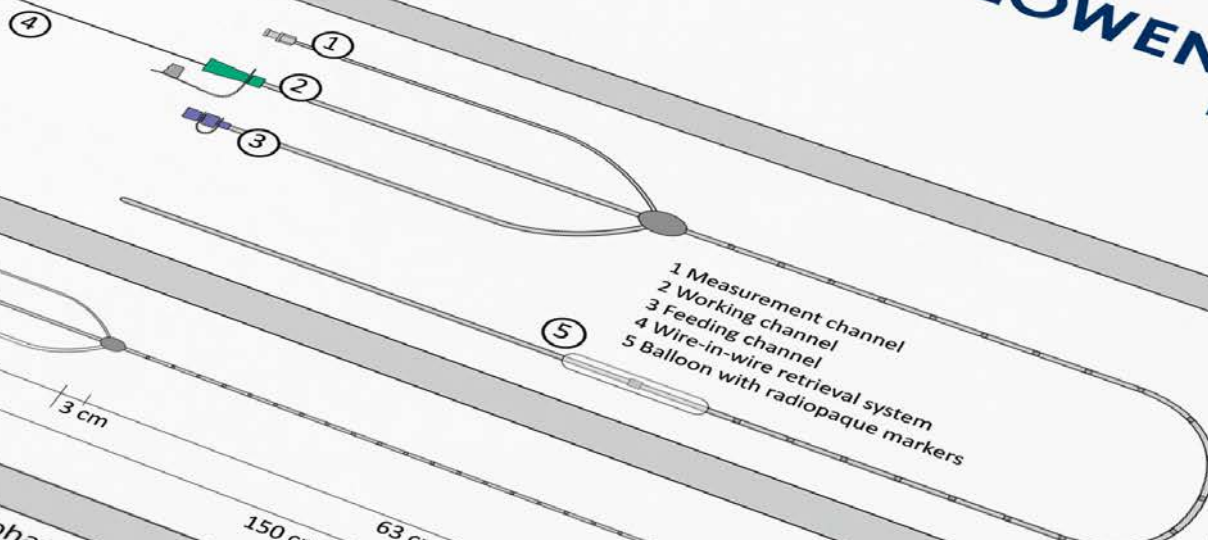
Intended use	Stomach tube for nu
Technical data	
Order number	
Exclusive distribution by	CE
Component	
Gastric tube	
Accessories	
Guide wire	
Connectors	
Latex-free	Latex-free
Biocompatibility	ISO 10993-1
Classification	Class IIa
Application	Single patient use, short-term use for 30 d

Technical Data Gastric Tube Pesoc

Esophageal catheter PesoCath

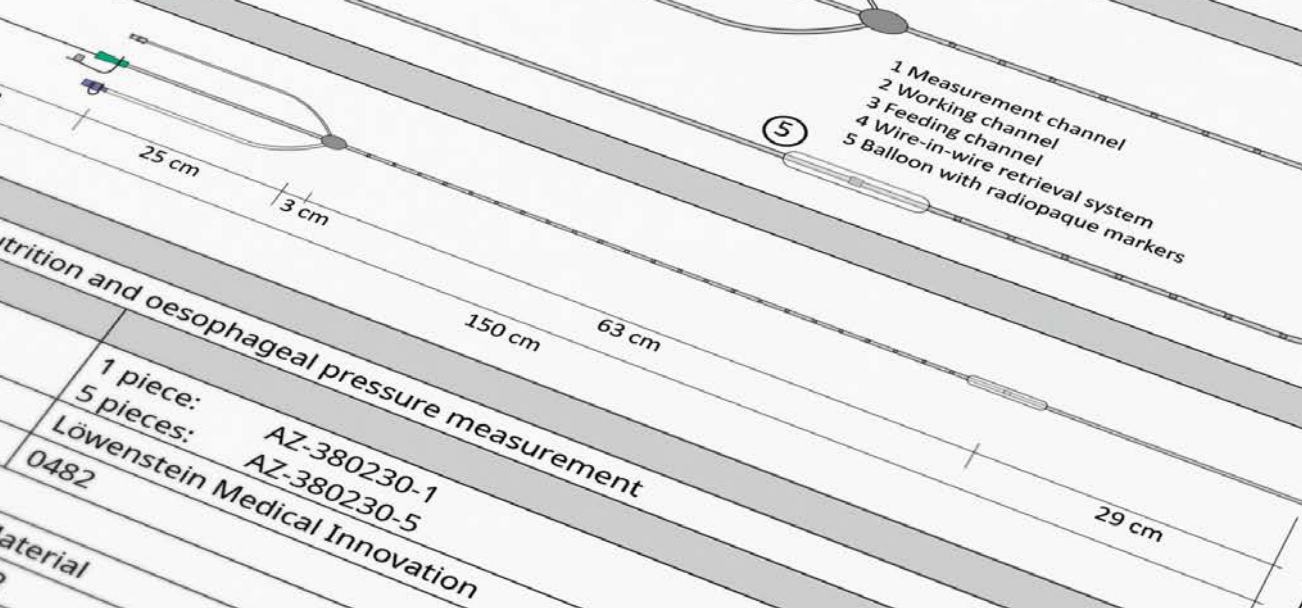
1 piece: AZ-380230-1
5 pieces: AZ-380230-5

Illustration



- 1 Measurement channel
- 2 Working channel
- 3 Feeding channel
- 4 Wire-in-wire retrieval system
- 5 Balloon with radiopaque markers

Dimensions



nutrition and oesophageal pressure measurement

1 piece: AZ-380230-1
5 pieces: AZ-380230-5
Löwenstein Medical Innovation
0482

Material
ABS, PE
grade stainless steel,
E

lays



LÖWENSTEIN medical

Ventas + servicio técnico

Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Alemania
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com



Medicoplast International GmbH
Heusweilerstraße 100
66557 Illingen, Alemania
T. +49 6825 9424-0



p10390es2404

© Protegido por derechos de autor.
Reproducción de cualquier tipo únicamente con autorización expresa de Löwenstein Medical.

CE 0482