

PesoCath

La chiave per il monitoraggio della pressione
esofagea e transpolmonare



Protezione dei polmoni grazie alle misurazioni Peso progressive

La definizione della pressione transpolmonare fornisce informazioni in modo continuo sulla pressione meccanica e sul carico volumetrico dei polmoni garantendo un adattamento ininterrotto della velocità di ventilazione per proteggere i polmoni.

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

Il monitoraggio della pressione esofagea aiuta a capire e a trattare le cause che rendono inefficaci gli sforzi dei pazienti.

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 misurazione dell'attività respiratoria per quantificare lo sforzo respiratorio mediante le misurazioni Peso consente di personalizzare il livello di riduzione del carico muscolare nei pazienti ventilati.

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

Al contrario della misurazione PEEP_i, mediante una manovra speciale del ventilatore è possibile misurare in modo progressivo la PEEP intrinseca in ventilazione spontanea con il catetere Peso posizionato in modo corretto.

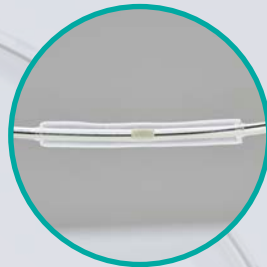
Zakynthinos SG, Vassilakopoulos T, Zakynthinos e, et al. (1997) Accurate measurements of intrinsic positive endexpiratory pressure: how to detect and correct for expiratory muscle activity. Eur Respir J 10:522-529





Sistema wire-in-wire

La ritrazione del filo d'inserimento risulta semplificata grazie alla soluzione wire-in-wire e al rivestimento speciale.



Palloncino esofageo

Lo speciale palloncino esofageo garantisce una risposta straordinaria per le improvvise variazioni di pressione ed è progettato per i requisiti dinamici della misurazione della pressione transpolmonare.



Interfaccia dei ventilatori

Il collegamento garantisce il monitoraggio della pressione esofagea e transpolmonare o funzionale alla sua posizione per la pressione gastrica.



Sicurezza semplice nei casi d'emergenza

Il canale diretto consente l'aspirazione d'emergenza, l'auscultazione e il drenaggio del succo gastrico.



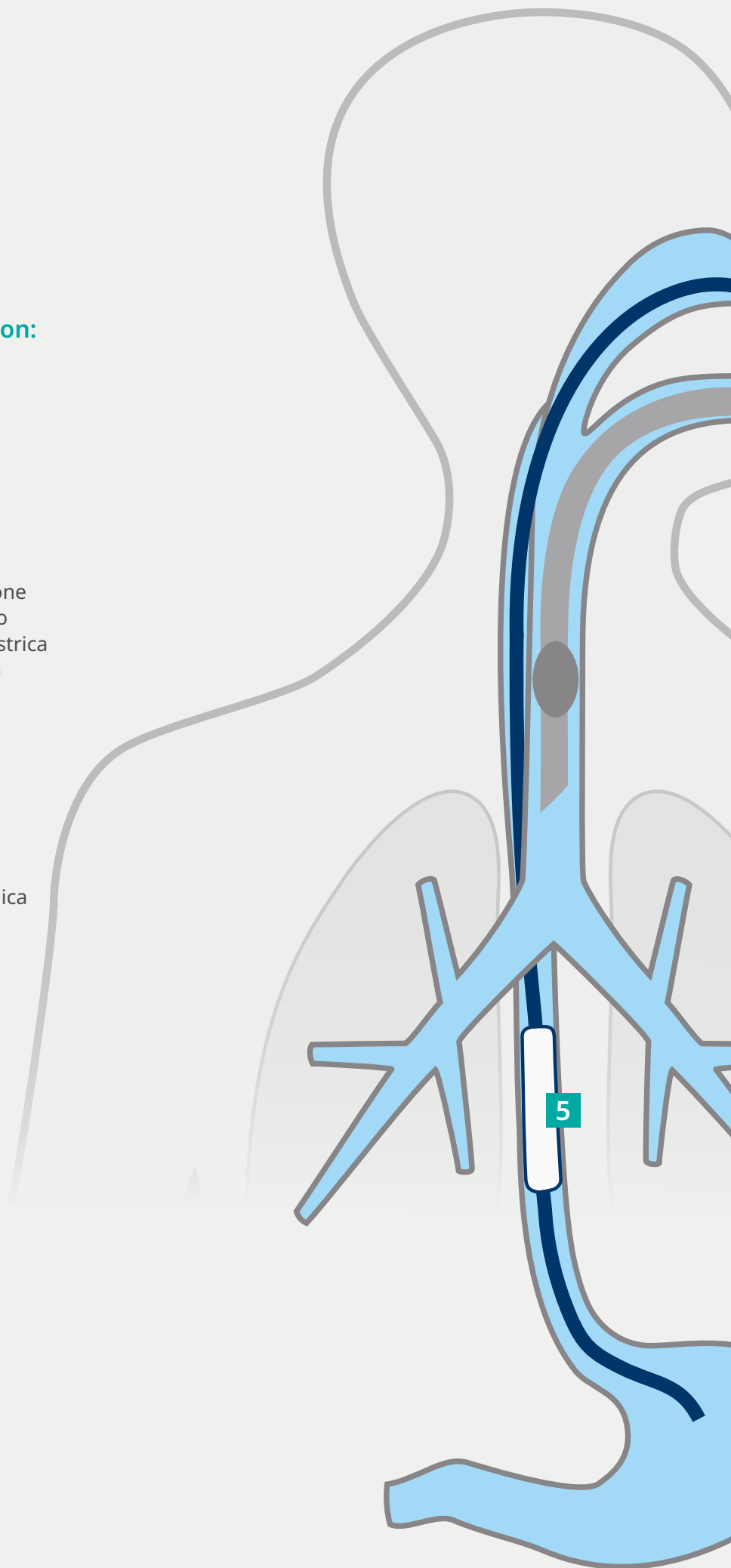
Il modernissimo standard della nutrizione enterale

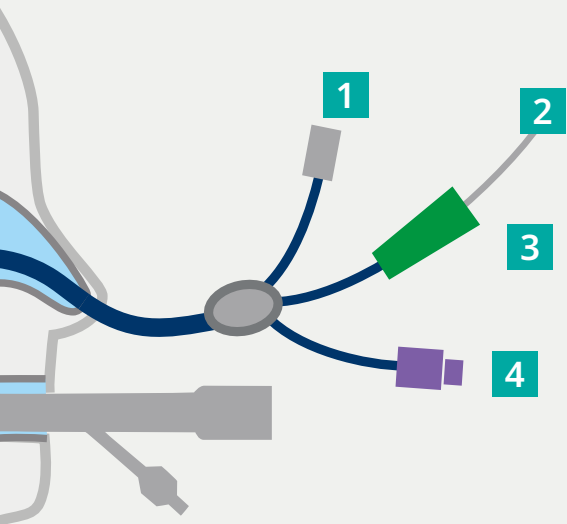
Il collegamento diretto al nuovo standard per i connettori soddisfa i requisiti di DIN EN ISO 80369 grazie alla comoda corona di chiusura.

Descrizione

Catetere esofageo PesoCath con:

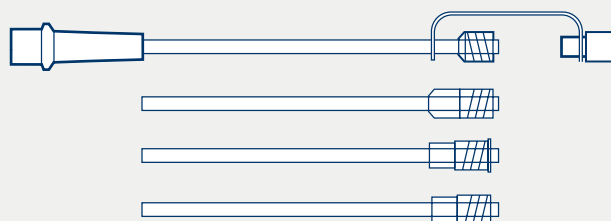
- 1** canale di misurazione
- 2** filo d'inserimento (tecnologia wire-in-wire)
- 3** canale operativo per l'introduzione del filo d'inserimento, il controllo auscultatorio della posizione gastrica e il drenaggio del succo gastrico
- 4** canale d'alimentazione con collegamento ENfit
- 5** palloncino con marcatura radiografica centrata non metallica



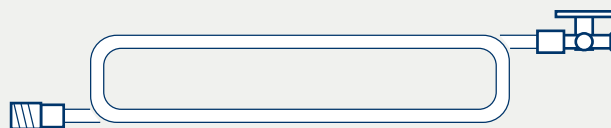


Accessori

Connettori compatibili con le porte aggiuntive per la misurazione della pressione di diversi apparecchi per la ventilazione intensiva



Linea di misurazione della pressione con rubinetto a tre vie e connessioni Luer Lock



Siringa per il riempimento del palloncino



Specifiche tecniche

Dati tecnici

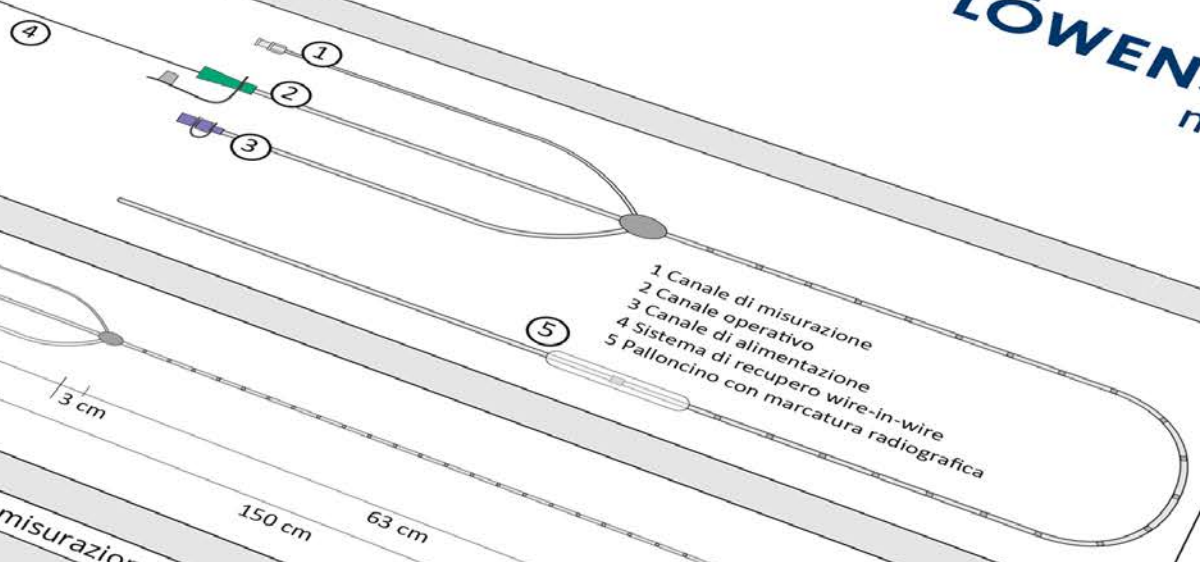
Cod. articolo	Conf. 5 pz.: AZ-380230-5
Responsabile della distribuzione commerciale in esclusiva	Löwenstein Medical Innovation
CE	0482
Componente	Materiale
Sonda gastrica	PUR
Accessori	PVC, ABS, PE
Filo guida	Acciaio inox chirurgico rivestito con PTFE
Connettori	ABS, PVC, PE
Senza lattice	Senza lattice
Biocompatibilità	ISO 10993-1
Classificazione	Classe IIa
Applicazione	Articolo monouso (single patient use), 30 giorni
Confezione	DIN EN ISO 11607-1, -2
Confezione sterile Confezione primaria	Blister, PA/PE, carta medica

Destinazione	Sonda gastrica
Dati tecnici	
Cod. articolo	
Responsabile della distribuzione commerciale in esclusiva	
CE	
Componente	
Sonda gastrica	
Accessori	
Filo guida	
Connettori	
Senza lattice	
Biocompatibilità	
Classificazione	
Applicazione	
	Senza lattice
	ISO 10993
	Classe IIa
	Articolo monouso

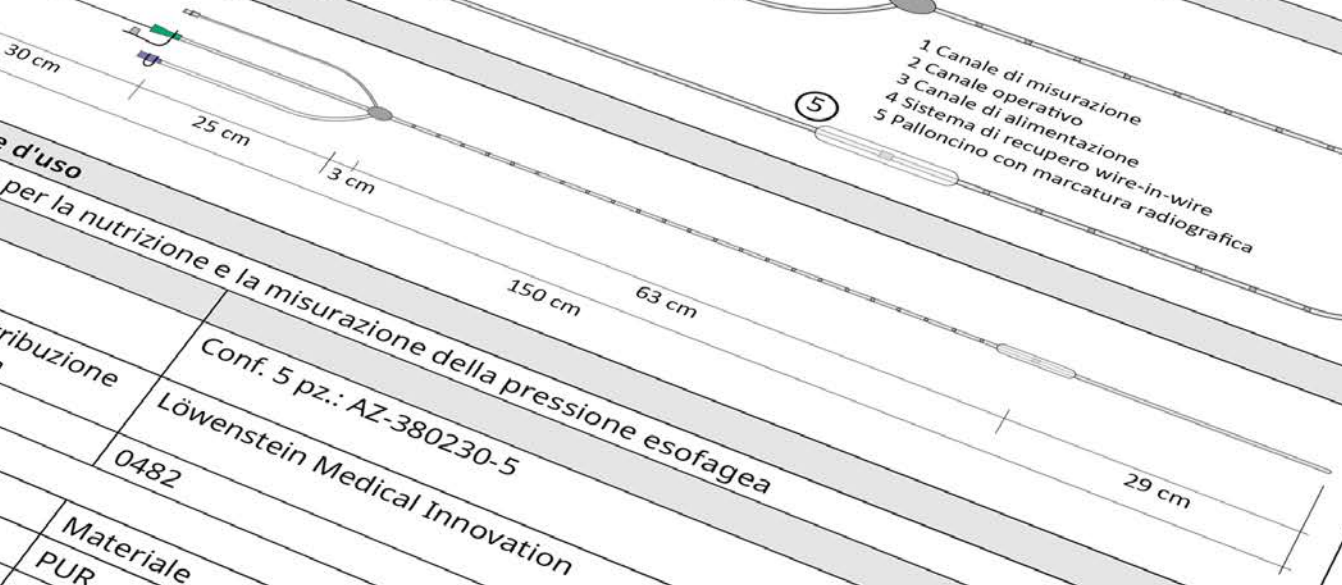
Dati tecnici della sonda gastrica Pe

Sonda gastrica PesoCath
Conf. 5 pz.: AZ-380230-5

Illustrazione



Dimensioni



Indicazioni d'uso

per la nutrizione e la misurazione della pressione esofagea

Distribuzione

Conf. 5 pz.: AZ-380230-5

Löwenstein Medical Innovation

0482

Materiale

PUR
PVC, ABS, PE
acciaio inox chirurgico rivestito con PTFE
S, PVC, PE

Attacco

3-1

uso (single patient use)



LÖWENSTEIN medical

Sede centrale

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



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



p10390it2210

© Protetto dal diritto d'autore.
Riproduzione di qualsiasi tipo solo con espressa autorizzazione di Löwenstein Medical.

CE 0482