

Thopaz+™



INTELLIGENTE THERAPIE.
OPTIMALE BEHANDLUNG.

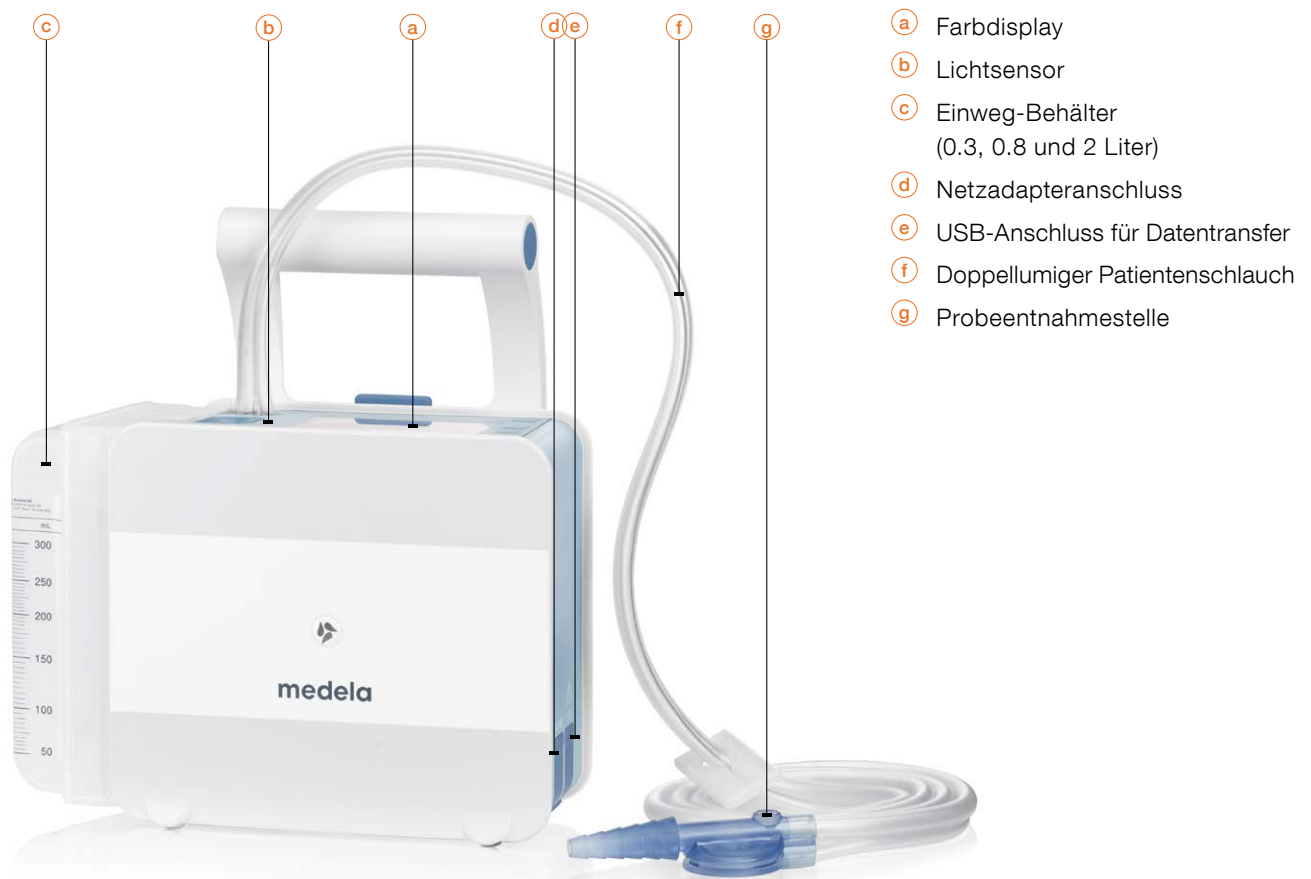


Thoraxdrainage System

Thopaz⁺

Optimierte klinische Ergebnisse durch digitale Messung von Luft, Flüssigkeit und Druck

Thopaz⁺, das digitale Thoraxdrainage System der neuesten Generation, ermöglicht dem medizinischen Fachpersonal, die richtigen Entscheidungen zu treffen, um die Drainagedauer zu verkürzen und die Krankenhauskosten zu kontrollieren^{1,2}. Thopaz⁺ wurde entwickelt, um postoperative Luftleckagen und den Intrapleuraldruck genau zu überwachen und gleichzeitig die Flüssigkeitsmengen direkt zu messen.



¹ Multizentrischer, internationaler, randomisierter Vergleich objektiver und subjektiver Ergebnisse zwischen elektronischen und analogen Thoraxdrainage-Systemen; Pompili C., Detterbeck F., Papagiannopolous K., Sihoe A., Vachlas K., Maxfield M., Lim H., Brunelli A.; The Annals of Thoracic Surgery; zur Veröffentlichung im Jahr 2014 angenommen.

² Auswirkung der Lernkurve beim Einsatz eines neuartigen elektronischen Thoraxdrainage-Systems nach einer Lungenlobektomie: eine fallkontrollierte Analyse über die Dauer des Einsatzes eines Thoraxkatheters. Pompili C., Brunelli A., Salati M., Refai M., Sabbatini A., Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 Nov; 13(5):490-3

Objektive Daten und Genauigkeit bei den wichtigsten Indikatoren zur Optimierung klinischer Ergebnisse

Die kontinuierliche Überwachung von Luftleckagen, Druck und Flüssigkeitsmengen ermöglicht das effiziente und intelligente Management von Thoraxdrainagen. Diese Parameter stehen in Echtzeit zur Verfügung und werden als Verlaufsgrafik für die letzten 72 Stunden auf dem Display von Thopaz+ angezeigt. Der Therapieverlauf kann zur Auswertung und Dokumentation über USB-Schnittstelle auf den Rechner übertragen und ausgedruckt werden, um ihn der Patientenakte beizulegen. Diese Daten stellen die objektiven klinischen Kriterien bereit, die für ein optimales Thoraxkatheter-Management und die Entfernung des Katheters notwendig sind.



Objektive Daten und Genauigkeit

Einfache Handhabung für das Pflege- und Krankenhauspersonal

Thopaz+ vereinfacht das tägliche Management der Thoraxdrainage-Therapie und bietet gleichzeitig erweiterte Betriebsfunktionen. Die Betätigung mittels Drucktasten und das Farbdisplay mit Anweisungen sorgen für eine intuitive Bedienung und Handhabung. Darüber hinaus unterstützt das kompakte Design eine kontaminationsfreie Handhabung, einen einfachen Reinigungsprozess und eine praktische Aufbewahrung.



Hygienisch und kompakt

Verbesserter Patientenkomfort

Das leichte, kompakte Design und der wiederaufladbare Akku fördern eine frühzeitige Mobilisierung des Patienten. Der leise Betrieb sowie eine automatisch angepasste Helligkeit des Displays erhöhen die Patientenzufriedenheit, während die Alarmfunktionen für zusätzliche Patientensicherheit und Vertrauen sorgen.



Frühzeitige Mobilisierung der Patienten

Geringere Umweltbelastung und niedrigere Kosten für die Entsorgung von Sondermüll

Die Möglichkeit, Behältergrößen auf der Grundlage der erwarteten Drainagemengen auszuwählen, verringert Sondermüll sowie Lageranforderungen erheblich.

Verbrauchsmaterial

Thopaz⁺ Schlauchset

Das doppellumige Schlauchsystem sorgt für eine kontinuierliche Überwachung des Drucks und die Ableitung von Flüssigkeiten und Luft. Zwei Arten von Anschlüssen (einfach oder doppelt) stehen in den Größen klein, mittel oder groß für die Aufnahme der bevorzugten Thoraxdrainage zur Verfügung. Alle Thopaz⁺ Schlauchanschlüsse enthalten eine Probeentnahmestelle für die Entnahme von Flüssigkeiten aus der Drainage.



Thopaz⁺ Behälter

Einweg-Behälter stehen in drei Größen zur Verfügung - zur Optimierung des Drainage-Managements und zur Abfallreduzierung. Die Optionen umfassen: Fassungsvermögen von 0,3, 0,8 und 2 Liter. Alle drei Größen sind mit oder ohne Geliergranulat erhältlich, wobei das Granulat eine hygienische und kostengünstige Option für die Entsorgung von Patientenflüssigkeiten bietet.



Zubehör

Ladestation

Thopaz⁺ besitzt eine Ladestation, die auf einer ebenen Fläche abgestellt oder an einer Standardschiene befestigt werden kann. Medela empfiehlt den Einsatz der Ladestation zusammen mit Thopaz⁺, um genaueste Flüssigkeitsmesswerte zu erhalten.





Halterung mit Normschiene

Es gibt eine Universalhalterung mit integrierter Normschiene, die für die Anbringung von Thopaz⁺ an einen IV-Ständer oder eine Bettschiene verwendet werden kann. Das vereinfacht den Transport und die Mobilität des Patienten und sorgt für zusätzliche Sicherheit, während der Verwendung des Systems.



Technische Daten

 Low vacuum
- 10 kPa
- 75 mmHg
- 100 mbar/cmH₂O

 1 kg
2,2 lbs
Ohne Behälter

 Low flow
5 l/min.

  IP33  0123



Die einmalige press & shake Technologie bietet ein hohes Maß an Hygiene und ermöglicht so eine kostengünstige Entsorgung der Behälter.

Medical Vacuum Technology for Healthcare Professionals

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns oder Ihren örtlichen Medela Fachhändler.

 Medela AG
Lättichstrasse 4b
6341 Baar, Switzerland
www.medela.com

Germany
Medela Medizintechnik
GmbH & Co. Handels KG
Postfach 1148
85378 Eching
Germany
Phone +49 89 31 97 59-0
Fax +49 89 31 97 59 99
info@medela.de
www.medela.de

Switzerland
Medela AG
Lättichstrasse 4b
6341 Baar
Switzerland
Phone +41 848 633 352
Fax +41 41 769 51 00
contact@medela.ch
www.medela.ch

Örtlicher Fachhändler: