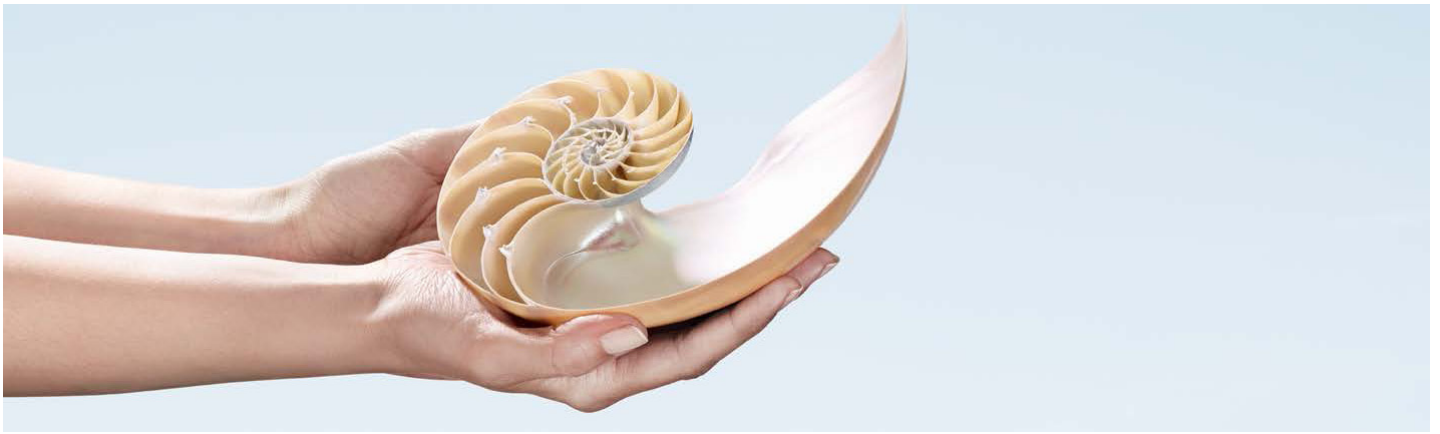


Thopaz+™

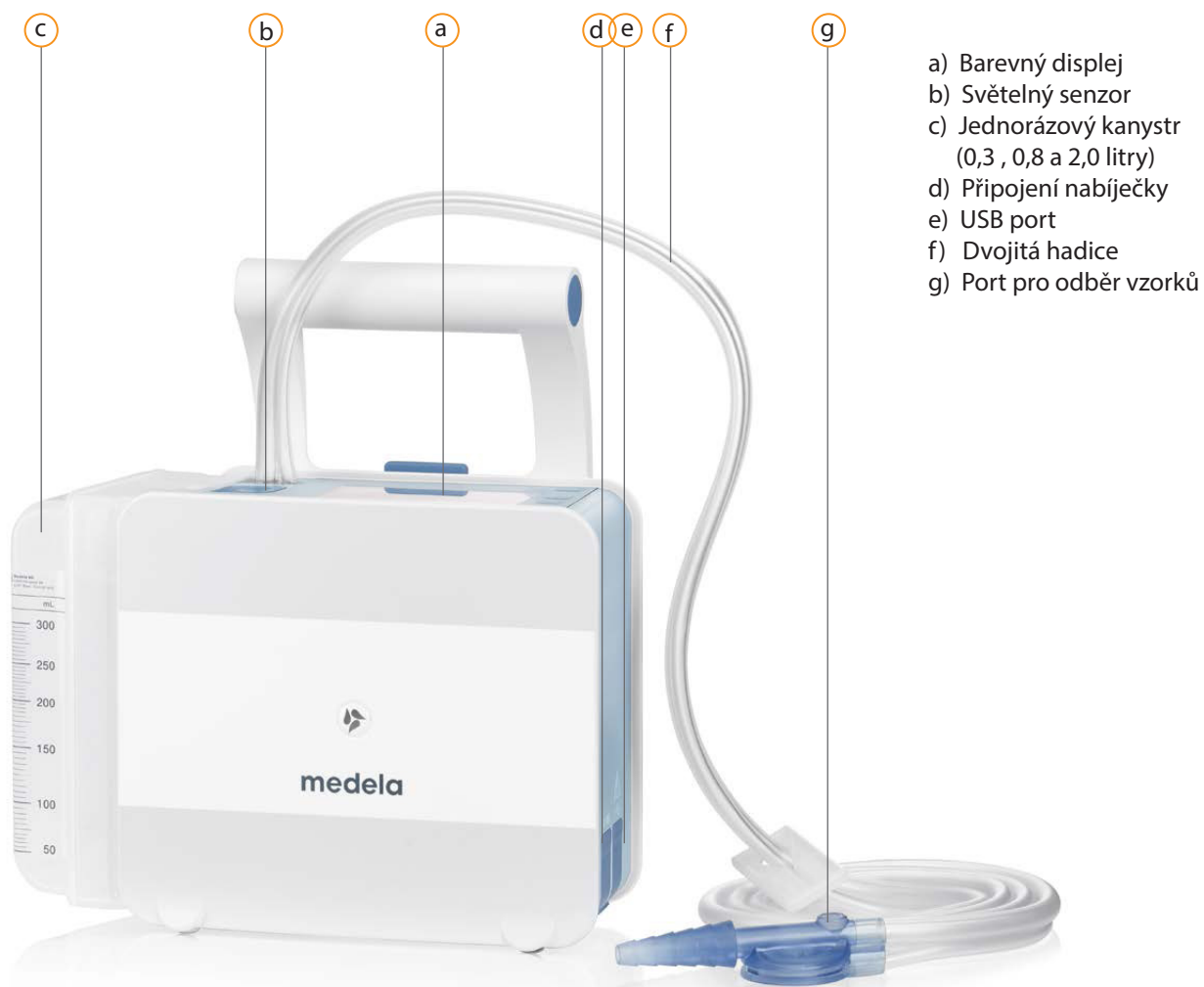
Kardiochirurgický a hrudní drenážní systém



Thopaz+

Lepší klinické výsledky díky digitálnímu měření vzduchu, kapaliny a tlaku.

Nová generace digitálního systému pro hrudní drenáž Thopaz+ umožňuje zdravotníkům dělat přesná rozhodnutí, která pomáhají zlepšit výsledky léčby snížením délky hospitalizace pacienta a kontrolovat náklady spojené s léčbou^{1,2}. Thopaz+ je navržen tak, aby přesně sledoval pooperační únik vzduchu a intrapleurální tlak při současném měření množství odsáté tekutiny.



1 Multicenter international Randomized Comparison of Objective and Subjective Outcomes Between Electronic and Traditional Chest Drainage Systems; Pompili C., Detterbeck F., Papagiannopoulos K., Sihoe A., Vachlas K., Maxfield M., Lim H., Brunelli A.; The Annals of Thoracic Surgery; accepted for publication 2014

2 Impact of the learning curve in the use of a novel electronic chest drainage system after pulmonary lobectomy: a case-matched analysis on the duration of chest tube usage. Pompili C., Brunelli A., Salati M., Refai M., Sabbatini A., Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 Nov; 13(5):490-3

Objektivní údaje a přesnost sledování klíčových ukazatelů s cílem zlepšit klinické výsledky

Průběžné monitorování úniku vzduchu, podtlaku a množství kapaliny umožňuje efektivní a inteligentní řízení hrudní drenáže. Tyto parametry jsou k dispozici v reálném čase a na displeji Thopaz⁺ se zobrazují trendy za posledních až 72 hodin. Záznam terapie je možné stáhnout do počítače pro vyhodnocení a založení do lékařské dokumentace pacienta. Společně tyto údaje poskytují klinická kritéria potřebná pro optimální řízení hrudní drenáže a pro rozhodnutí o odstranění drénu.



Objektivní údaje a přesnost

Snadné použití pro zdravotní sestry a nemocniční personál

Thopaz⁺ zjednodušuje každodenní kontrolu hrudní drenáže a zároveň poskytuje zlepšené provozní funkce. Ovládání tlačítky a barevný displej zabezpečují intuitivní ovládání a manipulaci. Kromě toho kompaktní design podporuje manipulaci s minimální kontaminací přístroje, jednoduché čištění a pohodlné skladování.



Hygienický a kompaktní

Lepší komfort pacienta

Lehký, kompaktní design a dobíjecí baterie podporují včasnou mobilitu pacienta. Automatické stmívání displeje a tichý provoz zvyšují spokojenost pacienta, zatímco alarmy a oznámení prohlubují jeho pocit bezpečnosti a důvěry.



Včasná mobilita pacienta

Snížený dopad na životní prostředí a náklady na likvidaci nebezpečného odpadu

Možnost zvolit velikost láhve na základě očekávaného množství odsáté tekutiny snižuje množství nebezpečného odpadu, stejně jako požadavky na jeho uložení.

Optimalizace péče o pacienty prostřednictvím průkopnické, inteligentní, mobilní a digitální hrudní drenážní terapie.

Sterilní spotřební materiál

Hadice pro Thopaz⁺

Systém dvojité hadice zajišťuje průběžné sledování tlaku, odsávaného vzduchu a tekutiny. K dispozici je hadice s jedním nebo dvěma konektory. Aby bylo možné vybrat správnou hadici pro daný typ drénu, Všechny hadice pro přístroj Thopaz⁺ jsou vybaveny odběrovým portem.



Láhve pro Thopaz⁺

Pro optimalizaci drenáže a omezení množství odpadu jsou pro přístroj k dispozici tři velikosti lahví na odsátou tekutinu. Je možné zvolit mezi obsahem kanystru 0,3l, 0,8l a 2,0 litry. U všech velikostí je možné zvolit variantu se ztužovačem a bez něj.



Příslušenství

Dokovací stanice

Volitelně lze Thopaz⁺ vybavit nabíjecí dokovací stanicí, která může stát na rovné ploše nebo může být uchycena na eurolištu. Výrobce doporučuje použití dokovací stanice pro zabezpečení přesného měření odsávané tekutiny přístrojem Thopaz⁺.



Držák s eurolišťou

Univerzální držák pro uchycení přístroje Thopaz⁺ na infuzní stojan nebo rám postele. Pomáhá při převozu pacienta a zvyšuje bezpečnost přístroje.



Unikátní technologie „press & shake“ umožňuje hygienické a ekonomické nakládání s odpadem.

Výhradní distributor:

DN FORMED Brno s.r.o.
Hudcova 76a, 612 48 Brno
Telefon: +420 532 198 888
Fax: +420 532 198 889
E-mail: dnformed@dnformed.cz
www.dnformed.cz

Výrobce:

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