



SPIROTUBE Mobile Edition 2.0

Mobilní Bluetooth spirometr

- ultrazvukový princip snímání s vysokou přesností měření
- automatická rychlá kalibrace před každým měřením
- propojení s telefony, tablety i počítači
- vyhodnocovací SW s on-line přenosem
- vhodný pro screening astma a CHOPN
- unikátní způsob dezinfekce
- snadné a rychlé provedení dezinfekce
- nízké náklady za antibakteriální filtry a ostatní spotřební materiál



i POPIS PŘÍSTROJE - VLASTNOSTI

Mobilní spirometr Thor **SpiroTube Mobile Edition** se dokáže připojit k nejnovějším mobilním zařízením – tvoří tím kompaktní diagnostickou jednotku.

Thor SpiroTube Mobile Edition umožňuje jak základní, tak profesionální funkční vyšetření plic.

Na mobilním zařízení různých platform (telefony i tablety) je možno nainstalovat diagnostický software a na displeji zařízení pak sledovat v on-line přenosu průběh vyšetření. Všechny základní parametry jsou na displeji zobrazeny v grafické a tabulkové formě.

Je vhodný zejména do ordinací praktický lékařů, kteří rádi využívají nejnovějších technologií.

Díky vysoce kvalitním snímačům a vyhodnocovacích algoritmů poskytuje vysokou přesnost měření. Použitá technologie měření a konstrukce přístroje garantuje velmi rychlou a nenáročnou obsluhu.

Splňuje nejvyšší nároky na hygienu pro pacienta – kromě použití cenově dostupných antibakteriálních filtrů se může jako jediný přístroj naplnit a propláchnout desinfekčním roztokem.

o PROVEDENÍ DEZINFEKCE PŘÍSTROJE



**TECHNICKÉ PARAMETRY****SpiroTube Mobile Edition 2.0**

přesnost	3%
rozdílení	8 ml / sec
rozsah průtoku	±18 l / s
digitální vzorkovací frekvence	100 Hz
princip měření	WaveFront™
standardní plicní funkce	FVC: FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV6, FVC, FIV1, EV, PEF, PIF, MEF25, MEF50, MEF75, FIF25, FIF50, FIF75, MEF25-50, MEF25-75, FET, ELA, ZeroTime, EOTV, PEFT VC: VC, IVC, IC, ERV, TV, TI, TE, VE, RR, TV/TI, TE/TI MVV: MVV
insp./expí poměr	od 1:10 do 10:1
komunikace	● USB Plug & Play detekce , Bluetooth / ○ WiFi pro iPhone / iPad
RŮZNÉ	
rozměry, max. (D x Š x V)	150 x 60 x 40 mm
průměr náustku (vnější průměr) x délka	30 x 150 mm
napájení	USB 5V nebo integrovaný akumulátor
kalibrace	● automatická interní kalibrace / ○ možnost externí kalibrace kalibrační pumpou
software	snadná instalace, možnost integrace do ambulantních programů a nemocničních informačních systémů
obsah balení	jednotka SpiroTube ME, ThorSoft Mobile Primary Edition, nabíječka, USB kabel, uživatelský návod, ucpávky pro dezinfekci, pouzdro, 1 ks vzorek antibakteriálního filtru, dezinfikovatelný náustek. ○ - volitelné ● - standard

PŘÍSLUŠENSTVÍ

popis	obj. číslo
jednorázový papírový náustek	742-001
jednorázový antibakteriální filtr - eliptický	787-101
jednorázový antibakteriální filtr - kónický	787-102
nosní klip	787-001
koncentrát dezinfekčního roztoku - 2l	781-211
BPTS USB stanice (teplota, tlak vzduchu, vlhkost)	701-155
kalibrační pumpa - 3l	823-348



nosní klip

jednorázový
papírový náustekjednorázový
antibakteriální filtr - eliptickýjednorázový
antibakteriální filtr - kónickýkoncentrát
dezinfekčního roztoku