

PowerCube Body+



Výrobca: Ganshorn

Stabilná, zo všetkých strán presklená Al-kabína, ca 940 l vrátane komunikačného systému s pacientom, vhodná aj pre handikapovaných pacientov

- Riadiaca jednotka vrátane tlačiarne
- BodyLiveCal-System, patentovaný automatický systém priamej, exaktnej a rýchlej kalibrácie
- Ultrazvukový spirosenzor bez potreby kalibrácie
- Plne automatizovaná kontrola všetkých funkcií, signalizácia počas merania
- AmbientModul, automatický a kontinuálne meraná teplota a tlak a ich dynamické BTPS korekcie
- Software LF8 pre analýzu všetkých určených parametrov plethysmografie vč. Spirometrie, prietok/objem.
- Integrovaná databáza pacientov a archivácia ich meraní
- Pre/Post porovnanie s monitorovaním trendov /bronchospasanalýza/
- Kontinuálny monitoring dôležitých kritérií spolupráce pacienta, efektívny asistenčný program pre dospelých a detí
- Voľne programovateľné protokoly meraní podľa želania zákazníka
- Možnosť napojenia na nemocničnú sieť, prenos dát.
- Kompletné príslušenstvo - nosné svorky, náustky, kalibračná pumpa 2 l, mobilný vozík pre riadiacu jednotku, káble.
- Kompletná PC vyhodnocovacia stanica

Merané a odvodené parametre:

- Spirometria: Vcmax, IRV, ERV, VT,VCin,VCex, IC, f, MV, ti/te, ti, te, tges
- Prietok/Objem:FVCex, FVCin, FEV0,5-FEV3, MEF25-MEF75, MEF 25/75, MEF 78/85, MEF 75-50/50-25, PEF, MIF 25-MIF75, FIV0,5-FIV3, PIF a ďalšie odvodené parametre
- Minútová ventilácia MV
- Bodyplethysmografia, meranie rezistenčných a intrathorakálnych objemov pľúc: TGV, RV, TLC, RAWtot, RAWex, RAWin, FRC/TLC, RV/TLC a ďalšie odvodené parametre

Zostavu je možné doplniť a rozšíriť o:

- CO-difúziu "PowerCube Diffusion+"
- Bronchoprovokáciu "Provojet"

© EGAMED 2012

EGAMED, spol. s r.o.

922 31 Ratnovce č.4 - Slovakia

Tel.: +421 33 77 44 907-10, Fax: +421 33 77 44 911

E-mail: egamed@egamed.sk, www.egamed.sk

VÚB, a.s., pobočka Piešťany, 86805 – 212/0200, IBAN: SK72 0200 0000 0000 8680 5212 SWIFT: SUBASKBX

IČO: 00613606, DIČ: 2020395201, IČ DPH: SK2020395201

EGAMED, spol. s r.o., Obchodný register OS Trnava, Oddiel: Sro, Vložka č. 1331/T, dňa 21. 3. 1991