

Zmluva o výpožičke
uzatvorená v zmysle ust. § 659 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník,
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Čl. I
Zmluvné strany

Požičiavateľ: Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.
Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ
IČO: 46378979
DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK20233732264
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., č. ú. 2627225544/1100
Zapísaný v Obchodný register Trenčín č. v. 25685/R, odd. s.r.o.
(ďalej len „požičiavateľ“)

Vypožičiavateľ: Nemocnica s poliklinikou Ilava, n. o. Štúrova 3, 019 01 Ilava
Ing. Jurajom Beďatšom, riaditeľ nemocnice
IČO: 36 119 01
DIČ: 2021737828
IČ DPH: SK2021737828
Bankové spojenie: ČSOB., č. účtu: 4016113454/7500
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri registrovaná Okresným
úradom Trenčín pod č. OVVS/NO-15/2002
(ďalej len „vypožičiavateľ“)

(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

Čl. II.
Predmet zmluvy

- Požičiavateľ sa zaväzuje prenechať vypožičiavateľovi do bezplatného užívania hnutelný majetok a to:
 - anestéziologický prístroj Aespire View s monitorom v. č. APHQ00295 a SGV15490141HA, (ďalej len „predmet výpožičky“).*
Špecifikácia predmetu výpožičky je uvedená v *Prílohe č. 1* tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Hodnota predmetu výpožičky: 23.010,- € s DPH.
- Vypožičiavateľ sa zaväzuje, že predmet výpožičky bude užívať na/v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti.

Čl. III.

Odobovanie a prevzatie predmetu výpožičky

1. Požičiavateľ odovzdá vypožičiavateľovi predmet výpožičky do 5 pracovných dní odo dňa platnosti tejto zmluvy.
Miestom plnenia, t.j. miestom odovzdania predmetu výpožičky, ktorý je uvedený v čl. II bod 1 je pracovisko vypožičiavateľa OAIM, Nemocnica s poliklinikou Ilava, n. o.
2. Miesto plnenia t.j. miesto odovzdania predmetu výpožičky vypožičiavateľovi je totožné s miestom vrátenia predmetu výpožičky požičiavateľovi.
Dovoz aj odvoz predmetu výpožičky do a z miesta plnenia zabezpečí požičiavateľ na vlastné náklady.
Odobovanie a prevzatie predmetu výpožičky požičiavateľ a vypožičiavateľ potvrdia podpisom preberacieho protokolu (Preberací protokol o inštalácii a uvedení prístroja do prevádzky).
3. Požičiavateľ prehlasuje, že predmet výpožičky je v čase odovzdania vypožičiavateľovi v stave spôsobilom na riadne užívanie na určený účel.

Čl. IV.

Práva a povinnosti požičiavateľa a vypožičiavateľa

1. Požičiavateľ je:
 - a) povinný predmet výpožičky udržiavať v stave spôsobilom na riadne užívanie a v takom stave ho udržiavať na vlastné náklady po celú dobu platnosti tejto zmluvy; bežné opotrebenie predmetu výpožičky pri dodržaní určeného spôsobu a účelu užívania požičiavateľ akceptuje a nebude ho považovať za poškodenie predmetu výpožičky vypožičiavateľom;
 - b) oprávnený požadovať vrátenie predmetu výpožičky, ak ho vypožičiavateľ užíva v rozpore s účelom výpožičania a/alebo touto zmluvou;
 - c) oprávnený počas doby platnosti tejto zmluvy vykonávať kontrolu spôsobu a účelu užívania predmetu výpožičky a jeho stavu;
 - d) povinný mať predmet výpožičky poistený pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd, ktoré na ňom vzniknú a to počas celej doby platnosti tejto zmluvy;
 - e) je povinný zabezpečiť zaškolenie zamestnancov vypožičiavateľa (obsluhujúci personál) pre riadne používanie predmetu výpožičky a to pri odovzdaní predmetu výpožičky do užívania alebo najneskôr 1 pracovný deň po odovzdaní predmetu výpožičky vypožičiavateľovi; v prípade nesplnenia tejto povinnosti vypožičiavateľ nezodpovedá za škodu spôsobenú nesprávnym užívaním; o zaškolení obsluhujúceho personálu vyhotoví požičiavateľ zápis - Preberací protokol o inštalácii a uvedení prístroja do prevádzky, ktorý obsahuje menný zoznam zaškolených osôb a ten predloží na Oddelenie zdravotníckej techniky vypožičiavateľa;
 - f) povinný vykonať alebo zabezpečiť vykonanie opravy vady /poruchy/ servisnej opravy, ak mu vypožičiavateľ písomne oznámil, že predmet výpožičky nie je (prestal byť) spôsobilý na riadne užívanie;
 - g) povinný pri podpise tejto zmluvy predložiť vypožičiavateľovi a to Oddeleniu zdravotníckej techniky vypožičiavateľa kompletnú dokumentáciu súvisiacu s užívaním predmetu výpožičky a to najmä : Preberací protokol o inštalácii a uvedení prístroja do prevádzky

(v prípade, že termín odovzdania nie je totožný s termínom inštalácie je povinný tento protokol predložiť do 3 pracovných dní po inštalácii), Vyhlásenie o zhode/Certifikát EU, Návod na použitie v slovenskom jazyku alebo českom jazyku;

- h) povinný oznámiť konkrétny termín odovzdania predmetu výpožičky vypožičiavateľovi - Oddeleniu zdravotníckej techniky, a to najmenej 3 dni pred dňom odovzdania predmetu výpožičky vypožičiavateľovi;

2. Vypožičiavateľ je povinný:

- a) užívať predmet výpožičky riadne a v súlade s účelom a podmienkami tejto zmluvy;
- b) chrániť predmet výpožičky pred jeho poškodením, stratou alebo zničením, v prípade poškodenia, straty, alebo zničenía bez zbytočného odkladu písomne oboznámiť požičiavateľa o uvedenej skutočnosti;
- c) písomne oznámiť požičiavateľovi nutnosť vykonania opravy vady /poruchy/ servisnej opravy, ak predmet výpožičky nie je (prestal byť) spôsobilý na riadne užívanie;
- d) umožniť požičiavateľovi kontrolu predmetu výpožičky;
- e) zabezpečiť, aby predmet výpožičky nebol umiestnený na iné miesto užívania (miesto plnenia) ako je uvedené v tejto zmluve (čl. III. bod 1 tejto zmluvy),
- f) užívať predmet výpožičky osobne t.j. nesmie ho prenechať do užívania tretej osobe, ani zriadiť na predmet výpožičky záložné právo a ani ho inak zaťažiť.

Čl. V.

Doba platnosti zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu dvoch mesiacov .
2. Platnosť zmluvy môže byť ukončená:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán, alebo
 - b) písomnou výpoveďou. Výpovedať zmluvu je oprávnená ktorákoľvek zmluvná strana a to bez uvedenia dôvodov. Výpovedná lehota je jeden kalendárny mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane, alebo
 - c/ uplynutím času, ak bola zmluva uzatvorená na dobu určitú, alebo
 - d/ faktickým odovzdaním – vrátením predmetu výpožičky požičiavateľovi (s písomným potvrdením prevzatia predmetu výpožičky oprávnenou osobu požičiavateľa).
3. Vypožičiavateľ je povinný predmet výpožičky vrátiť v stave v akom ho prevzal s prihliadnutím na bežné opotrebenie a požičiavateľ sa zaväzuje ho prevziať najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa skončenia zmluvného vzťahu

Čl. VI.

Náhrada škody

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade uplatnenia náhrady škody niektorou zo zmluvných strán, ktorej škoda vznikne sa budú riadiť ustanoveniami § 420 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov.



2. Zmluvne strany počas platnosti tejto zmluvy sú povinné naplňať obsah tejto zmluvy tak, aby predchádzali hroziacim škodám.

ČI. VII.
Záverečné ustanovenia

1. Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať len na základe dohody zmluvných strán a to formou písomných dodatkov k tejto zmluve.
2. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov.
3. Táto zmluva je vypracovaná v dvoch vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana dostane po jednom vyhotovení.
4. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 – špecifikácia.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Ilave
dňa

V Novom Meste nad Váhom,
dňa

Za vypožičiavateľa:

Za požičiavateľa:

.....
Ing. Juraj Beďatš
riaditeľ NsP Ilava, n. o.

.....
Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ
Messer Medical Home Care
Slovakia s.r.o.

Príloha č.1 - Špecifikácia prístroja

Technický popis zostavy prístrojov

GE Healthcare Aespire View V7:

Aespire View V7 je kompaktný anesteziologický prístroj s 31 cm farebnou TFT obrazovkou pre aplikáciu inhalačných anestetík, s využitím spätného vdychovania, vrátane **minimal flow a low flow anestézie** pre dlhotrvajúce, náročné a komplikované operačné výkony, použiteľný pre novorodencov, deti a dospelých.



Anesteziologický prístroj Aespire View V7

220 – 240 V / 50, 60 Hz, batériová prevádzka 90 min

hmotnosť : 108 kg

rozmery : 1345 x 720 x 730 mm

pracovná teplota : 10 – 50 °C

teplota skladovania : -25 až 60 °C

vlhkosť : 10 až 95 %

Anesteziologický prístroj pozostáva z:

- anesteziologického prístroja na mobilnom podvozku s centrálnou brzdou
- ventilačnej jednotky
- monitora vitálnych funkcií



Anesteziologický prístroj Aespire View V7 je vybavený precíznym ventilátorom a kompletne vitálne funkcie sú sledované na monitore B40. Ovládanie anesteziologického prístroja a monitora je jednotné a praktické, užívateľské menu je v českom jazyku.

Napájanie zo siete alebo záložného zdroja energie .

- napájanie 220 -240V , 2A , alebo 90 min. z akumulátora.

Prívod troch základných plynných zložiek-vzduch, kyslík, N2O.

Prístroj je napájaný z centrálneho rozvodu, alebo zo záložných 10 l fliaš. Prístroj je vybavený zabudovaným stojanom na fľaše O2 a N2O v zadnej časti prístroja.

Presné dávkovanie plynov aj pri nízkych prietokoch (low-flow a minimal-flow anestéza) umožňujú **presné rotametre s ihlovými ventilmi** (2 x trubica O2, 2 x trubica N2O, 2 x trubica AIR) s jemnou kalibráciou .

- O2 bypass: 25 až 75 l/min

kontrola frakcie O2 (Mechanical Link 25™) s automatickým blokovaním proti aplikácii hypoxickej zmesi, t.j. zabezpečuje minimálne 25 % koncentráciu O2 pri ľubovoľnom pomere O2/N2O/AA, vrátane automatického prerušenia prívodu N2O pri výpadku prívodu N2O.

Odparovače

- Prístroj je vybavený lištou Selectatec pre uchytenie 2 odparovačov so systémom Interlock, zabraňujúcim súčasnému otvoreniu viacerých odparovačov.

Dýchací systém so spätným vdychovaním pre dospelých a deti, umožňujúci počas anestézie spontánne dýchanie pacienta, ako aj riadenú a podpornú ventiláciu manuálne i mechanicky.

Vdychový a výdychový ventil a pretlakový ventil je umiestnený v základnom ráme prístroja a je preto mechanicky menej zraniteľný. Dýchací systém so spätným vdychovaním s integrovaným absorbérom CO₂ je **kompletne sterilizovateľný v parnom autokláve** a jednoducho rozoberateľný bez potreby použiť špecializované náradie. Údržba je teda pre personál jednoduchá a intuitívna.

Integrovaný rýchle vymeniteľný absorbér CO₂ (s uzatvorením okruhu počas výmeny).

Odsávačka odpadových anestet.plynov

Čistota pracovného prostredia je zabezpečená aktívnym regulovateľným nízkotlakým odsávačom použitých anesteziologických plynov AGSS (ejectorom)

Odsávačka sekrétov

Odsávačka je štandardne zabudovaná v prístroji:

- plynule regulovateľný podtlak
- maximálne sánie
- Odsávačka je poháňaná stlačeným vzduchom z rozvodu anest. prístroja
- Dosiahnuteľný podtlak -90 kPa
- Autoklávovateľná odsávacia nádoba objemu 1000 ml

V dodávke : nádobka 2 ks , odsávacia silikónová hadica

Polica monitora , odkladací priestor,

- Anestetický prístroj má dve výsuvné veľkopriestorové odkladacie zásuvky
- V hornej časti je polica na uchytenie monitora vitálnych funkcií

Pracovný stolík anesteziológa

- Anestetický prístroj má pracovný stolík na uloženie liekov, striekačiek a spracovanie dokumentácie...

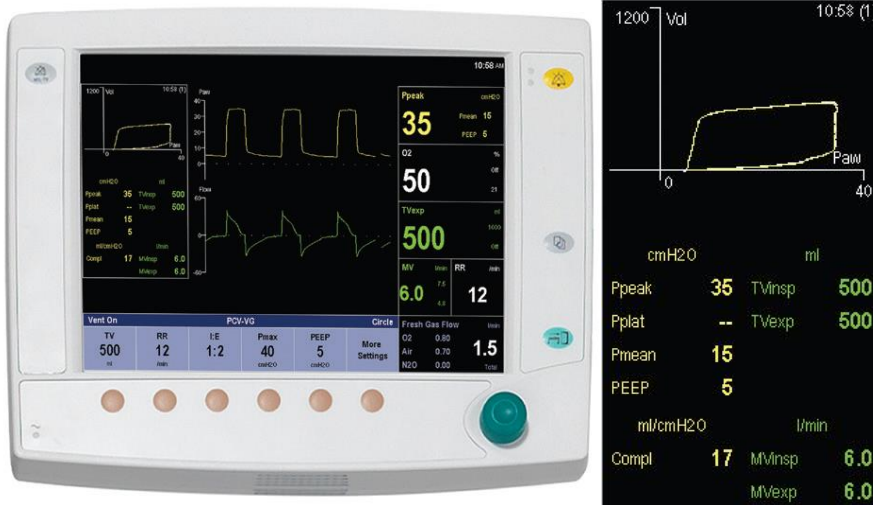
Ventilátor

Prístroj zabezpečuje spontánnu, manuálnu a umelú pľúcnu ventiláciu.

Elektronicky riadený ventilátor poháňaný stlačeným vzduchom s dávkovacím systémom vak vo valci s automatickou úpravou dychového objemu na poddajnosť systému a prívod čerstvých plynov.

Údaje o celom ventilátore a meraných hodnotách sú integrované na jednej 31 cm obrazovke anesteziologického prístroja, ktorá je samostatná (monitor vitálnych funkcií obsahuje druhú obrazovku). Ovláda sa pomocou otočného kolieska a priamo vyvedených kláves rýchlej voľby Vt, f, Ti, I:E, PEEP, insp.P.

Obrazovka dokáže súčasne zobraziť 2 krivky meraných parametrov a spirometrickú slučku vrátane príslušných údajov o dýchaní v reálnom čase.



Parametre ventilácie

	VOL.	PCV-VG	SIMV/PS	PSVpro	CPAP	PCV
TV objem	20 – 1500 ml	20 – 1500 ml	20 - 1500 ml			5 – 1500 ml
I : E	2 : 1 až 1 :8	2:1 až1:8	2 : 1 až 1 :8	2 : 1 až 1 :8		2:1 až1:8
Inspiračný čas	0,2 až 5 sek.	0,2 až 5 sek.	0,2 až 5 sek.	0,2 až 5 sek.		0,2 až 5 sek.
Počet dychov	4 až 100	4 až 100	2 až 60	2 až 60		4 až 100
Inspiračná pauza	5 až 50%	5 až 50%	5 až 50%	5 až 50%		5 až 50%
Inspiračný tlak PCV						5 až 60 cm H2O
Tlaková podpora			Vypnuté ,2 až 40 cmH2O	Vypnuté ,2 až 40 cmH2O		
Flow trigger			0,2-10 l/min	0,2-10 l/min		
Inspiračný flow	Do 120 l/min	Do 120 l/min	Do 120 l/min	Do 120 l/min	0 až 10 l/min	Do 120 l/min
PEEP	Vypnuté, 4 až 30 cmH2O	Vypnuté, 4 až 30 cmH2O	Vypnuté, 4 až 30 cmH2O	Vypnuté, 4 až 30 cmH2O		Vypnuté až 30 cmH2O
Tlakové hranice	12 až 100 cmH2O	12až 100 cmH2O	12 až 100 cmH2O	12 až 100 cmH2O		12až 100 cmH2O

Monitoring ventilácie pomocou patentovaných snímačov zapojených ako v inspiračnej, tak aj v expiračnej vetve dýchacieho okruhu anestetického prístroja Aespire View.

Monitorované parametre:

vdychované a vydychované: dychový objem Vt v rozsahu od 5ml do 1,5 litrov
minutová ventilácia MV v rozsahu 0 až 99,9l/min

Dychová frekvencia rozsah 0 až 65 dychov.

Monitorované parametre tlaku:

Špičkového inspiračného tlaku

Stredného tlaku

Endexpiračného tlaku PEEP tot

Nastaviteľné alarmy pre MV, Ppeak, PEEP tot

Na obrazovke anesteziologického prístroja je možno graficky zobrazit' (formou krivky) tlak v dýchacích cestách.

Obrazovka anesteziologického prístroja zobrazuje merané ventilačné parametre, aktuálne tlaky a prietoky v dýchacích cestách, alarmové hodnoty. Prechod z riadenej na manuálnu ventiláciu, alebo naopak je riešený u anesteziologického prístroja v jednom kroku (jednoduchým prepnutím páčky).

Anesteziologický ventilátor umožňuje default nastavenie parametrov, taktiež nastavenie ventilácie podľa hmotnosti pacienta v rozsahu 3 až 150 kg.

GE Healthcare ProCare B40: Skonštruovaný, aby pomáhal poskytovať lepšiu starostlivosť

Konfigurácia: EKG, NIBP, SpO2, respirácia, analýza plynov CO2, O2, N2O, AA

Pacienti s akútnym, život ohrozujúcim stavom potrebujú tú najlepšiu možnú starostlivosť. Modulárny patientský monitor ProCare B40 od GE Healthcare, poskytuje nepretržitý tok informácií k posilneniu kvality klinického rozhodovania pre dospelých, detských aj novorodeneckých pacientov.



- Patientský monitor GE Healthcare ProCare B40 je modulárny monitorovací systém s 12,1" (31 cm) TFT farebnou obrazovkou .
- Napájanie zo siete 220V/50 Hz , alebo prevádzka na zabudovanom akumulátore po dobu 120 minút (možnosť doplniť druhou batériou)
- Možnosť voľby ľubovoľnej konfigurácie šiestich kriviek a štyroch numerických polí vrátane ich farebného odlíšenia.
- Možnosť pripojenia tlačiarne alebo zapisovača (opcia). Monitor má výstup pre pripojenie tlačiarne pre tlač reálnych kriviek, aktuálnych údajov, grafických a numerických trendov a tlač z pamäte udalostí.
- Ovláda sa pomocou otočného kolieska a priamo vyvedených kláves rýchlej voľby. Obrazovka je konfigurovateľná užívateľom.
- Grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov od 20 min do 72 hodín s rozlíšením od 10 sekúnd do 1 minúty s možnosťou ich tlače.
- Pamäť udalostí: pamäť pre 400 udalostí s možnosťou zachytenia reálnych kriviek o dĺžke 20 s. Pamäť zahlásených alarmov: ALARM HISTORY
Trend kurzor: možnosť prezerania a tlače vo všetkých typoch trendov.
- Optická aj akustická signalizácia alarmových stavov v 3 úrovniach priority + textová správa príčiny alarmu, priorita vizuálneho zobrazenia alarmov odlišená farebne (farbou blikajúceho osvetlenia) a priorita zvukového alarmu odlišená tónom signalizácie

- Monitor je dodávaný s nastavenými hodnotami alarmov. Alarmy sú aktívne i v prípade, že parameter nie je zobrazený na obrazovke do tej doby, pokiaľ príčina alarmu nie je odstránená. Alarmové hranice sú prehľadne usporiadané v centrálnom poli alarmov.

Meranie EKG:

- (3 alebo 5 zvodov), 12 zvodové EKG ako opcia
- zobrazenie EKG krivky, možnosť výberu zvodu I, II, III, aVR, aVL, aVF
- zobrazenie EKG krivky, súčasne 3 kanály EKG 1, EKG 2, EKG 3
- meranie srdcovej frekvencie HR
- kontrola funkcie pacemakera
- sledovanie ischemie myokardu
- rýchlosť posuvu krivky 12,5; 25; 50 mm/s
- rozsah merania srdcovej frekvencie 30 – 250 bpm
- nastaviteľné alarmové limity

Kontinuálna analýza ST segmentu:

- Numerické ST dáta sú zobrazené vpravo od druhej stopy EKG
- Možnosť manuálneho nastavenia ST bodu
- Zobrazenie ST QRS komplexu pre každý zvod
- Grafický trend ST hodnôt
- Rozsah merania –
- Nastaviteľné alarmové limity
- Analýza arytmií - asystola, brady, tachy, ventikulárna fibrilácia, ventrikulárna tachykardia

Monitor štandardne sleduje dýchanie:

- Na základe impedančnej respirácie z EKG
- Zobrazenie respiračnej vlny a počtu respirácií
- Rozsah merania 4 – 120 dychov/min
- Nastaviteľné alarmové limity

Meranie pulznej oxymetrie:

- Meranie hodnoty saturácie kyslíkom
- Meranie pulzovej frekvencie HR
- Zobrazenie pletyzmografickej krivky
- Možnosť merania senzorom na prste ruky, nohy, na uchu, alebo u malých detí z dlane alebo chodidla
- Rozsah merania SpO₂ 40-100 %
- Rýchlosť posuvu krivky 12,5; 25; 50 mm/s
- Nastaviteľné alarmové limity

Meranie NIBP:

- Automatické meranie s voľbou intervalu cyklovania od 1 min do 4 hodín
- Meranie s manuálnym štartom
- Kontinuálne meranie počas doby 5 minút
- Meranie systolického, diastolického a stredného tlaku
- Venous Stasis = natlakovanie manžety na 80 a podržanie na dobu 2 min pri zavádzaní kanyly
- Nastaviteľné alarmové limity

Kompletná analýza plynov v okruhu je zabezpečená plynovým modulom N-CAiO

vdychované a vydychované : O₂

vdychované a vydychované : N2O

meranie koncentrácie (vdychované a vydychované) pre použité anestetické plyny:

halotan, isofluran, sevofluran, enfluran, desfluran

grafické zobrazenie /krivka/ koncentrácie O2

meranie O2 paramagneticky na celú životnosť monitora

sidestream meranie

monitor sa po zapnutí kalibruje automaticky

servisná kalibrácia – raz za pol roka

nastavitelné alarmové hranice .

Rozsah merania O2 : 0 až 100%

Rozsah merania N2O : 0 až 100%

Rozsah merania anestetika :

Hal, iso, enf 0 až 6 %

Sevo 0 až 8%

Des 0 až 20%

ET CO2 a kapnografická krivka

vdychované a vydychované : CO2

počet dychov RR

grafické zobrazenie /krivka/ koncentrácie CO2

možnosť voľby jednotiek %, kPa, mmHg

meranie CO2 infračervená metóda

sidestream meranie

monitor sa po zapnutí kalibruje automaticky

servisná kalibrácia – raz za pol roka

nastavitelné alarmové hranice .

Rozsah merania : 0 až 15 %

Monitor taktiež sleduje:

Rozdiel medzi vdychovanou a vydychovanou koncentráciou O2

Minimálnu alveolárnu koncentráciu (MACage)