

Monitory

- Základní sw monitoru obsahuje hemodynamické kalkulace, lékové kalkulace - v programu výpočet dávek s knihovnou běžně užívaných léků (které lze doplňovat), výpočet ventilačních parametrů; každý program obsahuje algoritmus kalkulací pracující s daty pacienta (výška, váha) a naměřenými hodnotami monitorem a léčivý.
- Součástí základního sw jsou trendy grafické i numerické za 24 hod s 1 min rozlišením, option sw 72 hodin
- Součástí základního sw je 3- úroňový systém hodnocení alarmů dle normy IEC 60601-1-8, alarmy rozlišené barevně i zvukově, v monitoru lze jednoduše uživatelsky nastavit limitní hodnoty pro hlášení alarmových stavů pro každý ze sledovaných parametrů
- Výrobce GE Healthcare má k dispozici pro tento typ monitoru 5 softwarových balíčků, které konfiguruji fungování a vzhled obrazovky monitoru pro specifické klinické prostředí, v monitoru lze vždy používat pouze jeden ze softwarových balíčků, na výběr je ED (Emergency Department), ICU (pro jednotku intenzivní péče, neboli Critical Care), OR (operační sál), PACU (Post Anestezia Care) a NICU (Neonatální intenzivní péče). Součástí základního sw vybavení je 8 uživatelsky konfigurovatelných režimů (profilů) podle stavu pacienta, je to skupina jedinečných nastavení vhodných pro určité oddělení nebo demografii pacienta v rámci širšího klinického prostředí softwarového balíčku (např. limity alarmu, rozložení obrazovky, trendy, snímky), nastavení profilů lze uživatelsky jednoduše přizpůsobit. Jedná se režimy (profily): medicínský, traumatologický, kardiologický, neurologický, respirační, adolescent, pediatrický, neonatologický. V každém režimu lze uživatelsky nastavit 5 konfigurovatelných stránek (obrazovek), uložením jednotlivých nastavení lze rychle přepnout režim a obrazovku podle závažnosti stavu pacienta a speciálních prováděných procedur.
- doplňkové sw moduly pro měření a zobrazení: srdeční výdej C.O., kompletní analýza arytmií algoritmem EK-Pro ze 4 svodů současně s ukládáním do paměti (asystolie, síňová a komorová fibrilace, tachykardie, bradykardie, couplet, bigeminie, trigeminie, izolované extrasystoly – zobrazení multifokální extrasystoly, nepravidelný rytmus a další), analýza 12ti kanálového EKG z 10 ti svodů včetně interpretace křivky algoritmem 12 SL včetně ACI TIPI (prediktivní algoritmus výrobce GE Healthcare určující pravděpodobnost infarktu) je spouštěna na monitoru, zobrazení detekce stimulovaných stahů
- multiparametrický monitorovací modul PSMP ke sledování a zobrazení základních životních funkcí, použitelný v CARESCAPE monitoru B 850, CARESCAPE monitoru B 650, CARESCAPE monitoru B450
 - Sledované parametry: **EKG** ze 3, 5,6,10 svodů, **analýza ST segmentu** ze všech připojených svodů současně **s grafickým zobrazením trendu a aktuální elevace/deprese ST** na průměrném QRS komplexu, **tepová frekvence**, **respirace** imedanční metodou, **NIBP** s nastavením automatického režimu měření a se zobrazením numerické hodnoty, NIBP je měřena dvouhadicovým připojením, manžeta s 2 připojeními, **SpO2**, **2 x teplota (rektální/jícnová a povrchová)** se zobrazením numerických hodnot,
 - měření **2 IBP** se zobrazením křivek a numerických hodnot **P1 až P2**
 - Modul uchovává v paměti kontinuální 24 hodinové trendy všech měřených parametrů s 1 min rozlišením, zajišťuje plně kontinuální monitoraci pacienta při změně monitoru např. z transportního na lůžkový monitor bez nutnosti přepojování kabelů, čidel, nulování invazivních tlaků, s kontinuálním sběrem dat a trendů od prvního připojení pacienta
 - Hmotnost modulu včetně baterie je 1,3 kg
- **Integrovaný modulový box 2 místný je vyklapný o 90 %**, pro umístění dvou dalších přenositelných modulů (navíc k víceparametrickému modulu PDM)



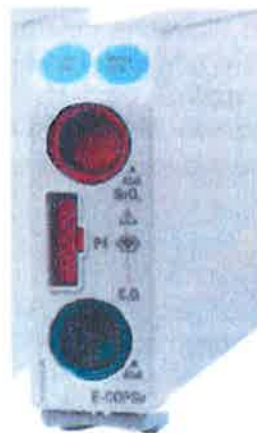
Monitory

- Do modulového boxu lze vložit následující moduly rozšiřující rozsah snímaných a zpracovávaných dat, **snímaná data jsou zobrazena v křivkové a numerické podobě na displeji monitoru, trendy uloženy:**

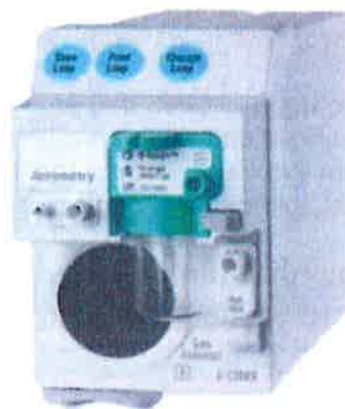
E-MINIC (modul pro měření etCO₂ metodou sidestream),

E-COPsv (modul pro měření saturace venozní krve v kombinaci se srdečním výdejem a jedním tlakem),

E-NMT (modul na měření míry neuromuskulárního přenosu),



E-EEG (modul pro měření 4 kanálového EEG s EMG zaznamenávající AEP – auditivní evokované potenciály,



Monitory

E-Entropy (modul pro měření hloubky anestezie na základě zpracování surového EEG a FEMG signálu, algoritmus Entropy GE Healthcare, použití pro dospělé a děti starší než 2 roky)

E-COVX (modul měření kalorimetrie metodou měření koncentrace O₂/CO₂ s kontinuálním odsáváním vzorku plynu)



- Kromě uvedených modulů lze monitor rozšířit o moduly tlaku E-P, E-PP, modul druhé saturace E-NSATX, modul E-BIS, plynové moduly E-CO, E-COV, plynové moduly s detekcí anestetik E-CaIO, E-CaIOV. Monitor umí použít starší typ víceparametrického modulu E-PRESTN (používaný v tzv. Datex monitorech typu Critical Care, Compact Critical Care i Anesteziologickém Monitoru AM, compact anestezia monitoru).

Parameters	E-Modules ⁽¹⁾	Tram and Tram-Rac [®] Modules
Multi parameter modules		
	E-PRESTN E-RESTN E-PRETN	Tram models: 451, 451M & 451N5 851, 851M & 851N5
InvBP & Temp	E-p ⁽¹⁾ E-PP ⁽¹⁾ E-PT	BP/ Dual Temp Module ⁽²⁾ BP Module ⁽¹⁾ Dual BP Module ⁽¹⁾
SvO ₂ & C.O.	E-COP E-COPsv	- -

- Z monitoru lze tisknout přímo na laserovou tiskárnu, která je fyzicky u centrálního monitoru
- Monitor obsahuje sw pro vzdálenou technickou správu, po připojení do monitorovací sítě lze kontrolovat, upravovat sw aplikace, nahrát nový sw zkontrolovat fyzický stav monitoru
- Monitor má výstup pro připojení do monitorovací sítě (sítí se rozumí propojení přístrojů v rámci oddělení, tzn. monitory mezi sebou, monitory s centrálou a případně budoucí propojení s telemetry), přístup z lůžkového monitoru na druhý lůžkový monitor v rámci oddělení vč. sledování křivek a přenosu alarmů. Součástí nabídky je připojení do monitorovací sítě.
- Monitorovací síť umožňuje přenos údajů z lůžkového monitoru do centrálního monitoru i obousměrnou komunikaci, dálkové ovládání monitorů z centrálního monitoru
- Součástí nabídky je veškeré příslušenství
- Součástí nabídky jsou držáky monitorů

Příloha č. 4 smlouvy – Pojistná smlouva

CERTIFIKÁT



tímto se potvrzuje, že firma

medisap, s.r.o.
Na Rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3, Česká republika
IČ: 48029360

(dále jen „pojištěný“)

uzavřela s Generali Pojišťovnou a.s., Bělehradská 132, 120 84 Praha 2
(dále jen „pojistitel“)

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

v následujícím rozsahu:

Doba trvání pojištění: od 23. 8. 2012 na dobu neurčitou s ročním pojistným obdobím

Územní rozsah pojištění: Česká republika

Rozsah pojištění: dle ustanovení Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu VPP O 2008/02, Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu ZPP O 2008/02, DPP O 801 a pojistné smlouvy uzavřené mezi pojištěným a pojistitelem

Pojištěná rizika: provozní odpovědnost za škodu

Pojistné částky: 50 000 000,- Kč

Spoluúčast: 10 000 Kč

V Ostravě, dne 9.10.2012

Bc. Milan Hromada
Odborný inspektor
pojištění majetku

Generali Pojišťovna a.s., Bělehradská 132,
120 84 Praha 2, IČ: 61 85 98 69

Potvrzení se vydává na žádost pojištěného.