

Simulovaný patientský monitor

Kompletně přenosný simulátor patientského monitoru se simulovanými patientskými záznamy zcela mobilním způsobem včetně příslušenství k reálnému připojení figuríny/pacientského simulátoru. Simulovaný patientský monitor umožňuje provádět mnoho scénářů od jednodušších až po sofistikované. V přístroji je umožněno vybrat více typů zobrazení běžně dostupných patientských monitorů a defibrilátorů. Typ zvoleného zobrazení (monitoru resp. defibrilátoru) bude určen při dodávce bez dodatečných ekonomických nákladů.

- Přístroj vypadá, zní a funguje jako reálný patientský transportní monitor včetně možnosti připojení pacienta a transportní brašny
- Vizuální interface simulovaného monitoru je měnitelný – minimálně 1 modalita specifického monitoru je nainstalována v ceně dodávaného zboží – musí odpovídat obrazovce defibrilátoru s možností sledování základních vitálních funkcí (neinvazivní tlak, křivka EKG a SpO2). Možnost doinstalování další virtuální obrazovky.
- Napojení pacienta a simulace minimálně neinvazivního tlaku (manžeta), pulsní oxymetrie, 3/5 svodového EKG, simulovaného ETCO2 a defibrilačních elektrod
- Simulace podání defibrilačního výboje včetně napojení na jednorázové defibrilační elektrody (součást dodávky)
- Databáze fyziologických a patologických EKG křivek umožňujících simulaci konkrétní situace
- Možnost zobrazení doplňujících vyšetření na obrazovce simulátoru (např. radiodiagnostika)
- Možnost volby scénářů konkrétních situací
- Jednoduché ovládání pomocí tabletu nebo vzdáleného PC s předinstalovaným ovládacím softwarem. Součástí dodávky je dále neomezený počet instalací/licencí bez časového omezení ovládacího software kompatibilních s OS MS Windows 10 – minimálně po dobu záruky nejsou případné aktualizace zpoplatněny
- Software umožňuje komunikaci s debriefingovým systémem, sledování a zaznamenání prováděných úkonů s rozlišením participanta (tzv. tagy). Možnost jednoduché zpětné vazby a vyhodnocení simulace a export výsledků/protokolu simulace v běžně použitelném formátu (PDF, JPG atd.)
- Přenos obrazovky monitoru na vzdálená zařízení
- Možnost ukládání simulačních dat

Obsah dodávky:

- 1 značkový patientský monitor s obrazovkami dle výběru
- 1 taška se simulátorem patientského monitoru
- 1 simulační doplňková sada:
 - 3 EKG kabely s nacvaknutím
 - 7 EKG kabelů s nacvaknutím
 - 10svodový EKG kabel
 - SpO2 senzor
 - Manžeta pro měření tlaku krve dospělého
 - Konektor k defibrilátoru / AED
 - AED defibrilační elektroda
 - Jednorázové EKG elektrody pro dospělého pacienta

- Plynová sušící trubice na EtCO₂ senzor
- 1 WiFi router s podporou komunikačních standardů minimálně IEEE 802.11g, 802.11n, 802.11ac nebo 802.11ax (2,4 i 5 GHz), podpora analýzy spektra (obsazenosti kanálů) v pásmu 2,4 i 5 GHz, možnost vypnutí jednotlivých pásem, volba kanálů v manuálně i v automatickém režimu, rozhraní 10/100/1000BaseT s podporou napájení prostřednictvím PoE (IEEE 802.3af nebo 802.3at), možno i externím převodníkem, možnost nastavení vysílacího výkonu
- 1 tablet na patientský monitor se softwarovou aplikací
- 1 tablet pro instruktora s tvrdým obalem a nainstalovanou ovládací aplikací