

BMO210/310 Vet

Életfunkció-monitor

Intuitív. Alkalmazkodó. Megbízható.

A BMO210/310 Vet monitor kis, közepes és nagytestű állatoknál egyaránt alkalmazható. Ideális választás állatorvosi műtőkbe és kutatóintézetekbe. A 12 colos kijelzője letisztult és könnyen átlátható kezelőfelülettel rendelkezik, amely lehetővé teszi a funkciók gyors elérését, és a beteg életfunkcióinak egyetlen pillantással történő ellenőrzését. A felhasználó kényelmét szolgálja, hogy az intuitív monitorok érintőképernyővel, forgatógombbal vagy fizikai gombokkal is vezérelhetők, a mért életfunkciós adatok pedig Wi-Fi-n vagy Ethernet-kapcsolaton keresztül letölthetők minden egyes esethez. Az alap- és bővített paraméterekkel szerelt monitorokhoz integrált nyomtató is rendelhető. Az igények változásával a BMO210/310 Vet monitor a gyakorlatban könnyen fejleszthető és bővíthető.

[ÁBRA: Termékfotó — két betegmonitor állatorvosi műtőkörnyezetben]

A képen két BMV márkájú állatorvosi betegmonitor látható, melyek egy altatott macskán végzett beavatkozás során használatosak. A két készülék egymás mellett helyezkedik el: a bal oldalon a nagyobb, 12,1 colos BMO210 modell, a jobb oldalon a valamivel kisebb méretű változat.

Mindkét kijelzőn ugyanazok az életfunkciós adatok láthatóak, valós idejű megjelenítésben:

- Fent egy EKG-hullámforma zöld színnel (szívfrekvencia: 80 ütés/perc).
- Alatta a pulzoximéteres pletizmogram, SpO₂ értékkel: 98% (perfúziós index 3.0, pulzus 60).
- Középen a légzési görbe sárga színnel, RR értékkel: 20/perc.
- A jobb alsó részen a nem invazív vérnyomásmérés (NIBP) eredménye: 120/80 (93) Hgmm, manuális üzemmódban.
- A bal alsó részen két hőmérsékleti érték látható: T1 = 37,5 °C és T2 = 37,1 °C.
- A képernyő tetején a páciens típus („Adult” — felnőtt), a dátum és idő (2022-01-07 09:23:56), valamint hálózati és akkumulátor-státuszjelzők találhatóak.

A kijelző alatt egy gombsor helyezkedik el, balról jobbra haladva a következő feliratokkal: SILENCE (némítás), PAUSE (szüneteltetés), FREEZE (kép rögzítése), NIBP (vérnyomásmérés indítása), PRINT (nyomtatás), MENU (menü), valamint egy nagyméretű forgatógomb a jobb szélén.

A háttérben világoskék sebészeti kötényt viselő, kesztyűs személyzet egy vörös alátétén fekvő, intubált és oxigénmaszkos macskán végez beavatkozást.

Jellemzők

A BMO210 12,1 colos / BMO310 15 colos nagyméretű kijelzője fényesebb képernyőt, jobb kontrasztot és jobb vizuális megjelenítést biztosít.

- Nagyméretű karakterek a kijelzőn — minden életfunkciós adat jól olvasható.
- Nagy tárolókapacitás: NIBP-mérések, riasztási események, trenddiagramok és trendtáblázatok visszanezéséhez.

- Bővített tárolókapacitás más vezető monitorgyártókhoz képest: 48 óra hullámforma-adat, 1000 óra trenddiagram visszajátszás, 1000 óra trendtáblázat visszajátszás, 120 perc dinamikus trend, 1000 NIBP-mérés, 200 riasztási esemény.

Többféle konfiguráció elérhető

Alapparaméterek: EKG, pulzoximetria (SpO₂), hőmérséklet, nem invazív vérnyomás (NIBP), légzés.

Opcionális paraméterek: invazív vérnyomásmérés (IBP), kilégzésvégi szén-dioxid (EtCO₂ — főáramú vagy mellékáramú mérés), Wi-Fi, Suntech NIBP/IBP modul, Nellcor SpO₂, Masimo SpO₂, érintőképernyő, hőpapíros nyomtató.

A készülék standard állatorvosi tartozékokkal kerül forgalomba.

Rögzítési lehetőségek: ágy melletti tartóakasztó, fali tartó, mobil gurulós állvány.

[ÁBRA: Termékváltozatok összehasonlító képe — három monitormodell egymás mellett]

Az ábrán a BMO210/310 Vet monitor három különböző kivitele látható, egymás mellett, előlnézetben.

Bal oldal — BMO210A, 12,1 colos monitor:

A képernyőn zöld EKG-hullámforma (szívfrekvencia 110/perc), SpO₂ érték 99%, légzésszám 20/perc, NIBP 120/80 Hgmm, hőmérséklet 37,5 °C és 37,2 °C. A bal oldali készülékházon (a kijelző bal oldala mellett) függőleges csatlakozósor helyezkedik el a különféle érzékelőkhöz. A kijelző alatt balról jobbra: SILENCE, PAUSE, FREEZE, NIBP, PRINT, MENU feliratú gombok, majd egy forgatógomb.

Középen — BMO210B, alapfelszereltség mellékáramú EtCO₂-mérővel:

A kijelzés tartalma megegyezik a BMO210A-éval. Ennél a változatnál a készülékház oldalán a mellékáramú EtCO₂-modul csatlakozója is megtalálható a mintavevő cső számára.

Jobb oldal — BMO310A, 15 colos monitor:

Nagyobb képernyőmérettel. A kijelzett paraméterek: szívfrekvencia 80/perc, SpO₂ 98%, légzésszám 20/perc, NIBP 120/80 Hgmm, hőmérséklet 37,5 °C és 37,1 °C. A gombok és a forgatógomb elrendezése a 12,1 colos modellével azonos.

Mindhárom készülék világosszürke, kézi fogantyúval ellátott házban található, és az előlapjukon BMV logó olvasható.

BMO210A — 12,1 colos monitor

BMO210B — alapkonfiguráció mellékáramú EtCO₂-modullal

BMO310A — 15 colos monitor

Gyártó

[ÁBRA: Gyártó logója]

A gyártó emblémája három egymást átfedő kör (kék, sárga és zöld színben) balra, mellette jobbra nagybetűs „BMV” felirat, fekete színű. Az embléma alatt a „BMV Medical Group Co., Ltd” cégnév olvasható.

Specializált orvosi eszközök gyártója az orvosi és állatorvosi területen 2008 óta.

Elérhetőségek

Sencseni (Shenzhen) Qianhai központ

Cím: 4/F, Yinjin Building, Block 71, Baoan Centre District, Shenzhen, Kína

Telefon: +86 755 2656 4580

Weboldal: www.bmv.cc | www.bmv-vet.com

Hongkongi fiók

Cím: 5/F, Lianwei Commercial Building, 283 Queen's Road Central, Hongkong

Telefon: +852 2851 0669

E-mail: export03@bmvc.com