

BMO220/320 Vet

Félmoduláris állatorvosi monitor

Felhasználóbarát, nagy felbontású monitor kiemelkedő teljesítménnyel

A BMO220/320 Vet legújabb fejlesztése kiváló választás azoknak az egészségügyi szakembereknek, akik nagy teljesítményt és pontosságot várnak el. Ez a korszerű betegmonitor minden klinikai környezetben tökéletesen használható, és a BMV kínálatában érhető el. Könnyű és hordozható kivitelű, valamint számos paramétert mér, többek között: EKG (3 vagy 5 elvezetési) ST-szakasz monitorozással, légzés (RESP), pulzusszám (PP), kettős hőmérsékletmérés (opcionális), Masimo SpO₂ (opcionális) és nem-invazív vérnyomásmérés (NIBP). Olyan konfigurációk is elérhetők, amelyek képesek a kapnográfia, a kétcsatornás invazív vérnyomásmérés (IBP) és az altatószerek mérésére (öt anesztetikum, automatikus azonosítás, N₂O, FiO₂ és Sidestream EtCO₂), opcionális kivitelben, és amelyek támogatják a választható beépített hőnyomtatót is.

[ÁBRA] A BMO220/320 Vet állatorvosi monitor két konfigurációja látható egymás mellett klinikai környezetben, használat közben. Bal oldalon a nagyobb 15"-os, jobb oldalon a 12,1"-os kivitel. A készülék elülső paneljén felül középen a gyártó „BMV” logója található. A nagyméretű érintőképernyőn több élettani paraméter jelenik meg színkóddal jelölve: zöld színnel az EKG-görbe és a pulzusszám (110 bpm); kék színnel az SpO₂ (99%) és a plethysmographiás (PI) érték (3.0), valamint a pulzusérték (110); sárga színnel a légzésgörbe és a légzésszám (RR 20); fehér színnel a hőmérsékletek (T1: 37,5 °C; T2: 37,2 °C); a kijelző jobb alsó részén a nem-invazív vérnyomás értéke 120/80 mmHg (93) Hg-mm egységben, Manual üzemmódban, valamint a pulzusérték (60). A kijelző felső sávjában dátum (2022-10-28), idő (15:28:56), Wi-Fi jel, akkumulátortöltöttség és hangerőjelző ikonok láthatók. A képernyő alatt sorban balról jobbra a következő nyomógombok helyezkednek el: „SILENCE” (riasztásnévítés), „PAUSE” (szünet), „FREEZE” (kimerevítés), „NIBP” (vérnyomásmérés indítása), „PRINT” (nyomtatás), „MENU” (menü). A bal alsó sarokban kerek zöld be-/kikapcsoló gomb, mellette LED-jelzők. A jobb alsó sarokban egy nagy fekete forgó-nyomógomb (navigációs kerék) található. A készülék jobb oldali oldallapján három csatlakozóport látható, alattuk színkódolt csatlakozók (piros) az érzékelőmodulok bekötéséhez.

Jellemzők

Biztonság és hatékonyság az állatorvosi monitorozáshoz

Két típusú nagy felbontású kijelző: 12,1" és 15"

Akár 8 hullámforma egyidejű megjelenítése

Könnyű kivitel – kevesebb mint 12 lb (4,5 kg)

Robusztus standard méréskészlet, amely tartalmazza:

3 vagy 5 elvezetési EKG, SpO₂, NIBP (nem-invazív vérnyomás), 2 csatornás IBP (invazív vérnyomás, opcionális), légzés, hőmérséklet, valamint pulzusszám (HR/PR).

Kiegészítő, Plug-and-Play modulok bővített paraméterekkel

A monitor a következő opcionális modulokkal bővíthető:

- Invazív vérnyomásmérés (IBP)
- Mainstream vagy Sidestream CO₂-mérés
- Többgáz (Multi-Gas) mérés

[ÁBRA] Közeli felvétel a monitor érintőképernyőjéről, amelyet egy kék latex/nitril vizsgálókesztyűbe öltözött kéz mutatóujjával érint. Az ábra a készülék érintőképernyős kezelhetőségét szemlélteti steril vagy higiénés körülmények között. A képernyőn ugyanazok az élettani paraméterek láthatók, mint a fő ábrán: EKG-görbe és 110 bpm pulzusszám, SpO₂ 99%, légzésszám 20/perc, T1: 37,5 °C, T2: 37,2 °C, valamint a NIBP 120/80 mmHg érték. A monitor jobb oldalán piros színkódolt csatlakozó látható.

Számos konfiguráció elérhető

Standard paraméterek:

EKG, pulzusszám (HR/PR), hőmérséklet, nem-invazív vérnyomás (NIBP), légzés, SpO₂.

Opcionális paraméterek:

Invazív vérnyomásmérés, CO₂ (Mainstream vagy Sidestream), valamint beépített anesztetikum-modul (altatószer-mérő modul).

A készülékhez standard állatorvosi tartozékkészlet jár.

[ÁBRA] Két, egymás melletti felvétel a monitor két különböző típusáról, alulról fotózva, hogy a kijelző és a kezelőfelület is jól látható legyen. BAL OLDALI PANEL: BMO220A – 12,1"-os modulós monitor. A készülék elülső paneljén felül a „BMV” logó, alatta a nagy érintőképernyő, amelyen EKG, SpO₂, légzés, hőmérséklet és NIBP értékek láthatók (110 bpm, 99% SpO₂, RR 20, 37,5 °C / 37,2 °C, 120/80 mmHg). A képernyő alatti gombsor: SILENCE, PAUSE, FREEZE, NIBP, PRINT, MENU. Bal alsó sarokban zöld be-/kikapcsoló gomb, jobb alsó sarokban fekete navigációs forgógomb. A bal oldali oldallapon látható egy modulrekesz/csatlakozó-egység (modulbővítéshez). JOBB OLDALI PANEL: BMO310A – 15"-os modulós monitor. Hasonló elrendezés, azonos kezelőszervekkel és kijelzéssel, azonban nagyobb kijelzővel és valamivel kompaktabb házzal, modulrekesz nélküli kivitelben látszik. A felirat: „BMO310A – 15" Module Monitor”. Megjegyzés: a brosúrában a fő címben a típusszám BMO220/320, a képaláírásban azonban BMO310A szerepel – ez feltehetően gyártói elnevezésbeli eltérés.

Gyártói információk

BMV Medical Group Co., Ltd

Speciális orvostechnikai eszközök gyártója az emberi és állatorvosi területen 2008 óta.

Shenzheni központ (Qianhai)

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

Tel.: +86 75526564580

Web: www.bmv.cc www.bmv-vet.com

Hongkongi fiókiroda

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

Tel.: (00852) 28510669

E-mail: sales@bmv.cc

Európai értékesítési részleg

Cím: Branimirova 68, Zagreb, HORVÁTORSZÁG

Tel.: (385) 318590556

E-mail: export@bmv.cc

Egyesült Államok-beli értékesítési részleg

Cím: 521 Vista Way Suite 358 Oceanside, CA 92056

Tel.: (619) 647-2887

E-mail: sales@bmv.cc

[ÁBRA] A gyártói elérhetőségek mellett egy fekete-fehér QR-kód található, amely feltehetően a vállalat weboldalára vagy elektronikus névjegyére mutat. A QR-kód önmagában nem tartalmaz olvasható szöveget; a felhasználó mobiltelefonnal történő beolvasással érheti el a kódolt információt.