

N6 Vet

Állatorvosi ébredési figyelő monitor

Az N6 Vet állatorvosi ébredési figyelő monitor a tenyerében elfér, és a befogadástól az elbocsátásig folyamatosan alkalmazható. EKG, SpO₂, NIBP (non-invazív vérnyomás), légzésszám (RESP), pulzusszám (PR), EtCO₂ (opcionális) és belső hőmérséklet-mérés – mindezek egyetlen zsebméretű kézi eszközbe integrálva. Az N6 az állatorvosi csapat tökéletes eszköze, amellyel a pácienseket folyamatosan figyelemmel kísérhetik az altatástól egészen az ébredési szakaszig. Mérete és funkciói lehetővé teszik a könnyed használatot a fogászati szobában, az ébredési boxban és az egyéb, kevésbé monitorozott területeken is. A beteg biztonsága és kényelme érdekében sosem volt egyszerűbb a testhőmérséklet folyamatos figyelemmel kísérése – az altatás előtt, alatt és után egyaránt.

[ÁBRA: Az N6 Vet monitor üzemi képe. Egy altatott kutya mellső lábán rögzített SpO₂-szenzort és vérnyomásmérő mandzsettát mutat. A monitor kijelzőjén a következő valós idejű mérési adatok láthatók: HR (szívfrekvencia) = 60 bpm (lilas nagyméretű számjeggyel), NIBP = 120/80, Közepes (átlag): 93 Hgmm, SpO₂ = 98%, RR = 25/perc, TEMP = 36,7 °C. A képernyő bal oldalán három hullámos görbe fut egymás alatt: EKG-görbe (fehér), pulzusgörbe (türkizkék), légzésgörbe (türkizkék hullám). A jobb oldali sávban gyorsgombok: Páciens, Rekord, Némítás, Szünet, NIBP. A képernyő bal felső sarkában a BMV logó és dátum/idő látható (2024.09.29. 16:36:05). A monitor egy szürke, kompakt, téglatest alakú eszköz, érintőképernyővel.]

Főbb jellemzők

- Tükröződésmentes képernyő.
- Automatikus képernyő-elforgatás.
- Folyamatos monitorozás: EKG (3 elvezetési), SpO₂, NIBP, PR/RR (pulzus-/légzésszám), testhőmérséklet.
- Folyamatos üzemidő: több mint 5 óra (powerbank csatlakoztatásával meghosszabbítható).
- Tenyérbe illő, zsebméretű kialakítás.
- Nagy felbontású, színes érintőképernyő.
- Állatorvosi felhasználásra tervezve.
- Belső hőmérséklet-monitorozás.

[ÁBRA: Az N6 Vet monitor tartozékainak összefoglalója (kétképes összeállítás). Bal oldal: egy szürke, szövetborítású hordtáska cipzárral és felső fogantyúval, amelybe a teljes készülék-készlet elfér. Jobb oldal: az N6 Vet monitor és tartozékai szétterítve: a monitor (fehér-fekete, téglatest alakú érintőképernyős eszköz), egy hajtogatható SpO₂ szenzor, egy állatorvosi EKG-elektroda kábel, valamint egy NIBP mandzsetta kiegészítővel. Jól érzékelteti a kompakt, terepi használatra tervezett kialakítást.]

Felhasználási területek

[ÁBRA 1/3: Kisállat-fogászat. Egy állatorvos kiskutya szájüregét vizsgálja fogászati eszközzel. Érzékelteti az N6 Vet monitor fogászati szobai alkalmazhatóságát, ahol a beavatkozás ideje alatt folyamatos monitorozás szükséges.]

[ÁBRA 2/3: Vizsgálóterem – szűrőpróba-szerű ellenőrzés / ébredési szoba – monitorozás ébredésig. Egy fekete-fehér kutya ébren ül, mellette a kezelőstáb. Az ébredési fázisban a folyamatos megfigyelés fontosságát hangsúlyozza.]

[ÁBRA 3/3: Terepen végzett mobil monitorozás / állatker- orvoslás. Egy altatott kiskutya/macska fekszik a vizsgálóasztalon, szájában légúti tubus és SpO2-szenzor van. Terepi vagy állatker- orvosi körülmények közötti alkalmazást szemléltet.]

Alkalmazási helyszínek:

- Kisállat-fogászat
- Vizsgálóterem: szűrőpróbaszerű ellenőrzés
- Ébredési szoba: monitorozás az ébredésig
- Terepi mobilmonitorozás
- Állatker- orvoslás

Műszaki adatok

EKG (Elektrokardiogram)	
Elvezetések száma	3 elvezetéses
Szívfrekvencia mérési tartomány	20–300 bpm
Szívfrekvencia pontossága	± 2 bpm, vagy $\pm 2\%$
ST-szegmens analízis	Nem
SpO2 (Pulzoximetria)	
Mérési tartomány	0–100%
Pontosság	$\pm 2\%$ (70–100%)
Pulzusszám tartomány	20–300 bpm
NIBP (Non-invazív vérnyomás)	
Szisztolés tartomány	40–270 Hgmm
Diasztolés tartomány	10–245 Hgmm
Átlagos nyomás tartomány	20–255 Hgmm
Pontosság	± 3 Hgmm, vagy $\pm 2\%$

Mérési mód	Oszcilometriás
Légzésszám (RESP)	
Mérési tartomány	0–120 légzés/perc
Pontosság	±1 légzés/perc
Hőmérséklet (TEMP)	
Mérési tartomány	0–50 °C
Pontosság	±0,1 °C
EtCO2 (kilégzési CO2 – opcionális)	
Mérési tartomány	0–99 mmHg
Pontosság	±2 mmHg (0–40 mmHg-ig), ±5% (40 mmHg felett)
Kijelző	
Típus	Nagy felbontású, tükröződésmentes, színes érintőképernyő
Automatikus elforgatás	Igen
Akkumulátor és tápellátás	
Üzemidő	Több mint 5 óra (beépített akkumulátorral)
Hosszabbítás	Powerbank csatlakoztatásával meghosszabbítható
Általános adatok	
Kialakítás	Kézi, hordható, tenyérbe illő
Rendeltetés	Állatorvosi, folyamatos betegmonitorozás (EKG, SpO2, NIBP, PR/RR, hőmérséklet, EtCO2)
Felhasználási terület	Fogászati szoba, ébredési szoba, terep, állatkert-orvoslás

Gyártói elérhetőségek

BMV Animal Technology Co., Ltd.

Operatív központ: 4F, Block 1#, Yinjin Industrial Building, Liuxian 3Road, No. 71, Xinan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong tartomány, 518001, Kína

Tel: +86 (755) 26564580

Mobil: +86 18664955609

E-mail: export03@bmv.cc

Web: www.bmvanimal.com

Global Leading Medical and Animal-Health Company