

Brio X VET series Patient Monitor

See **more**, Decide **better** : Elevate Veterinary Critical Care



Brio X VET

7/5/3



Brio X3VET

Brio X7VET

Brio X5VET

Explore
Multi-parameter Patient Monitor for Animals



» 심플한 디자인, 방수 처리로 깨끗한 관리

Brio XVET은 심플한 디자인과 IPX2 방수 등급을 가진 외관으로 깨끗하게 관리할 수 있습니다. 이는 의료 현장에서 발생할 수 있는 다양한 오염과 감염 위험을 줄여, 의료진과 환축 모두의 안전을 보장하고 편리하고 효율적으로 모니터링할 수 있습니다.



» 대용량 배터리로 공간 제약 없는 이동성

6,500mAh 대용량 배터리 옵션을 선택하면 최대 8시간 동안 전원 케이블 없이 사용할 수 있으며, 슬림하고 가벼워 이동성이 뛰어납니다. 또한, 카트 장착도 간단하고 쉬워서 공간에 제한받지 않고 어디서나 모니터링할 수 있습니다.



» 부속품 탈부착 및 교체 용이성

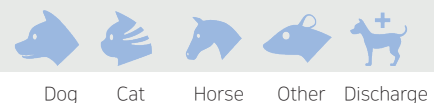
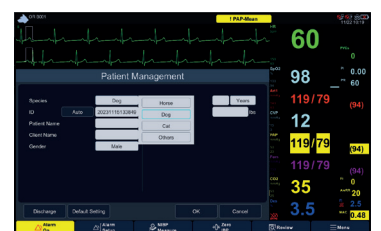
센서 케이블 커넥터는 슬림하고 가벼워 탈부착 시 불편함이 적고, 관리가 용이합니다. 더불어 배터리 교체 및 Dual gas 모듈, 프린터 등의 부속품 탈부착이 손쉬워, 사용을 위해 장비를 신속하게 준비할 수 있습니다.

사용자 편의성

User-Friendly Design Expands Monitoring Possibilities

Brio XJET은 사용자의 요구사항과 사용 환경을 고려하여 디자인되어, 뛰어난 사용편의성을 제공합니다. 사용자는 언제나 쉽고 빠르게 장비를 준비, 조작, 정리할 수 있어, 모니터링 본연의 목적에 집중할 수 있습니다. 좁고 복잡한 공간에서도 효율적이고 안전하게 사용 가능하며, 이동 중에도 모니터링을 계속할 수 있습니다. 직관적인 기능들은 환축의 건강 상태를 쉽게 확인할 수 있어 의료진의 업무 효율성을 향상시키고, 환축의 안전을 보장합니다.

Brio XJET은 의료진들이 업무에 집중하고 환축들에게 최상의 치료를 제공할 수 있도록 지원합니다. 사용자 중심의 디자인과 편의성은 진료가 원활하게 진행되어 환축 치료 결과를 높일 수 있도록 돕습니다. 이로써 의료진은 환축 및 보호자와의 상호작용에 집중하고 더 나은 의료 서비스를 제공할 수 있습니다.



» 어디서든 잘 보이는 화면

15.6인치까지 큰 화면을 제공하며, 필요한 경우 월 마운트로 장착할 수 있습니다. 이를 통해, 공간을 효율적으로 활용하고 의료진이 원하는 시야에서 정확한 모니터링이 가능해 집니다.

» 터치스크린, 노브키로 간편 사용

정전식 터치스크린과 직관적인 화면 구성을 통해, 스마트 기기를 사용하듯 누구나 손쉽게 신속하게 기능을 사용할 수 있습니다. 노브키를 이용하면 손 움직임을 최소화하면서도 정확한 조작이 가능합니다.

» 환축별 아이콘 및 알람 기준 설정

환축 별 아이콘이 있어 어떤 의료진이라도 쉽게 환축 종류를 확인할 수 있습니다. 더불어, 각 환축 종류 별로 알람 기준 설정이 다르게 되어 있어, 알람 피로도를 줄이고 설정의 번거로움을 최소화할 수 있습니다.



» 최대 8개의 Waveform 데이터 디스플레이

Brio XVET은 최대 15.6인치인 큰 화면에 최대 8개의 waveform을 표시하여, 많은 데이터를 한눈에 확인할 수 있습니다.

» 이벤트 및 트렌드 저장 및 추적 검토

이벤트는 최대 1,000개까지, 트렌드는 최대 168시간까지 저장이 가능하며, 과거 데이터를 충분히 추적하고 검토할 수 있습니다. 과거 데이터의 상세한 분석을 통해 더 많은 통찰력을 얻을 수 있습니다.



» 제품별 기본 파라미터 및 옵션

Brio XVET은 기본적으로 ECG, RR, SpO2, NIBP, Continuous Temp, IBP를 측정할 수 있으며, ETCO2, Dual gas, 프린터와 같은 옵션도 제공하는 멀티 파라미터 환측 감시 장치입니다. 따라서, 수술 전, 중, 후의 모든 진료 과정에서 사용할 수 있습니다.

	Display	Trace	ECG	RR	SpO2	NIBP	Temp	IBP	ETCO2	Printer
Brio X7VET	15.6"	8	1/2/7-CH	1	1	1	2	4	Opt.	Opt.
Brio X5VET	12.1"	8	1/2/7-CH	1	1	1	2	4	Opt.	Opt.
Brio X3VET	8"	5	1/2/7-CH	1	1	1	2	2	Opt.	Opt.

정확성과 유연성

Accurate and Versatile Monitoring for Every Scenario

Brio XVET은 데이터를 효과적으로 보여주며, 많은 데이터를 추적하고 상세한 분석을 통해 풍부한 통찰력을 얻을 수 있도록 돕습니다. 수술 전, 중, 후 진료의 모든 단계에서 필요한 다양한 측정값을 제공하여 활용도가 높으며, 높은 정확도로 측정 값 신뢰를 기반으로 어떤 상황에서도 적절한 판단과 처치가 가능합니다. 또한, Brio XVET은 다양한 크기의 환측에 대응할 수 있습니다. 이러한 유연성은 의료진이 다양한 동물들의 생체징후를 측정을 할 수 있게 도와줍니다. 또한, 수기 입력의 번거로움을 줄이고, 환측 정보와 상태를 간편하게 파악하고 관리할 수 있도록 합니다. 이러한 기능들을 통해 의료진은 어떠한 상황에서도 정확하게 모니터링하고 적절한 조치를 취할 수 있습니다.

» 측정 범위 및 정확도

센서들은 충분히 넓은 측정 범위를 가지고 있으며, NIBP의 경우 SunTech사 제품을 옵션으로 구비하여 정확도를 한층 높였습니다. 이에 따라 측정치의 신뢰도가 높아 어떤 상황에서도 적절한 판단과 처치가 가능합니다.

Parameter	Measurement Range	Accuracy
HR	15 ~ 350 bpm	±1bpm or ±1%, whichever is greater
RR	5 ~ 120 breaths per minute	±1 breath per minute
SpO2	0 ~ 100%	70 ~ 100%: ±2 digits 0 ~ 69%: unspecified
NIBP	Systolic : 40 ~ 255 mmHg MAP : 27 ~ 222 mmHg Diastolic : 20 ~ 200 mmHg	Mean error: less than ±5 mmHg Standard deviation: less than 8 mmHg
Temp	0 ~ 50 °C (32 ~ 122°F)	25 ~ 45°C: ±0.1°C Below 25°C, above 45°C: ±0.2°C
IBP	-50 ~ 300 mmHg	±4 % of reading or ± 4 mmHg, whichever is greater

» 환측별 측정 커프 및 센서



환측별 크기를 고려한 측정 커프 및 센서가 제공되어 다양한 크기의 환측에 대응이 가능합니다.

» HL7표준 기반 EMR 연동



HL7 표준을 기반으로 EMR 연동이 가능하여, 수기 입력의 번거로움을 줄이고 환측 정보와 상태를 간편하게 파악하고 관리할 수 있습니다.

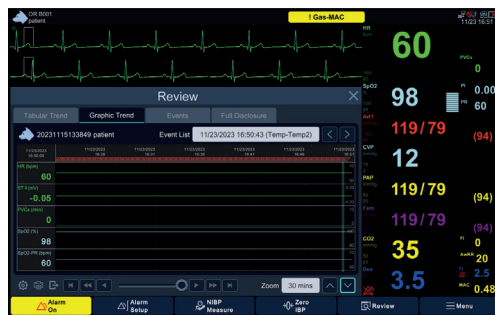


▶ Review 기능

사용자가 원하는 방식으로 트렌드를 확인할 수 있어, 환측의 상태 변화를 신속하고 정확하게 감지하여 적절한 조치를 취할 수 있습니다.



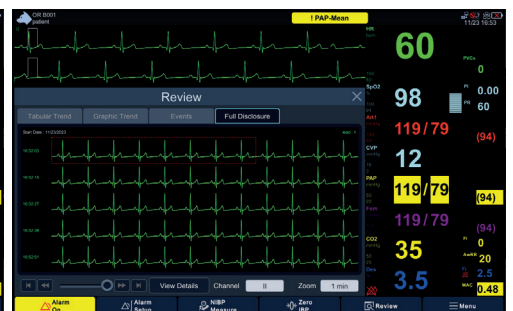
Tabular Trend



Graphic Trend



Events



Full Disclosure

임상적 통찰력

Comprehensive Monitoring for Rapid, Precise Patient Care

Brio XVET은 환축이 병원에 도착하는 순간부터 퇴원까지 그들의 건강 상태를 지속적으로 모니터링합니다. 의료진이 동물의 치료 과정을 더욱 안정적으로 관리하고 응급 상황에 신속하게 대응할 수 있도록 돕습니다. 뿐만 아니라, 상세한 심전도 데이터 기록 및 실시간 부정맥 알람을 통해 환축의 심장 상태를 세밀하게 분석하고 평가하여, 신속한 응급 상황 대응 및 의사결정이 가능합니다. 또한, 여러 환축을 동시에 모니터링하여 상태를 실시간으로 파악하고 정확한 진단과 치료를 수행할 수 있습니다.

Brio XVET은 종합적인 의료 결정에 필요한 핵심 데이터를 추가적으로 제공하여 환축의 전반적인 건강 상태를 정확히 이해하고 최상의 치료를 결정할 수 있도록 지원합니다.



» ECG 전체 공개 (Full Disclosure)

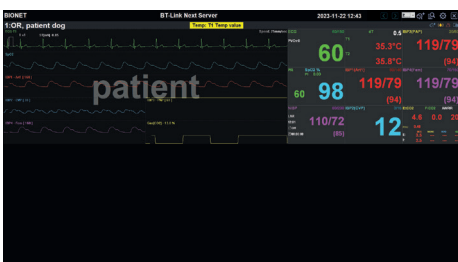
ECG 전체 공개 (Full disclosure) 기능을 통해 최대 48시간까지 심전도 데이터를 연속적으로 기록하고 저장할 수 있습니다. 이는 환축의 심장 상태를 세밀하게 분석하고 평가하는 중요한 도구로 활용되며, 정확한 진단과 치료에 도움을 줍니다.



» 13가지 부정맥 알람

13가지 다양한 부정맥 유형을 정확하게 해석하여 알람으로 알려줍니다. 실시간 알람을 통해 신속하게 응급 상황을 감지하고 대응할 수 있습니다.

Asystole, V-Tach, V-Tach/V-Fib, Bigeminy, Trigeminy, Acc Vent, Couplet, Irregular, Pause, R on T, V-Brady, Short Run, PVC



» 중앙 감시 장치 BT-Link Next

Brio XVET용 중앙 감시 장치 소프트웨어(BT-Link Next)를 통해 여러 환축을 동시에 모니터링하고 관리하여 신속하게 상태를 파악하고 문제를 해결할 수 있습니다. 또한, PC뿐만 아니라, 스마트폰, 태블릿 PC 등 다양한 스마트기기에서도 사용할 수 있어 더 편리한 디스플레이와 사용성을 제공하고, 병원 내에서 시간과 장소에 구애받지 않고 환축의 상태를 지속적으로 확인할 수 있습니다.

bionet

See **more**, Decide **better**



Headquarters Bionet Co., Ltd.

5F, 61 Digital-ro 31-gil, Guro-gu, Seoul, KOREA 08375

TEL. +82 2 6292 6410 E-Mail. domestic.sales@ebionet.com

2024-Bionet(Brio XVET Catalogue)-RI