

Blutdruckmessgerät für Kleintiere

Heute schon Blutdruck gemessen?



Das **petMAP™** wurde speziell für die Anwendung an Hunden und Katzen entwickelt und nutzt eine einzigartige und neue oszillometrische Technologie. Das Gerät ist tragbar, einfach in der Handhabung und liefert zuverlässige Ergebnisse.

Gemessen werden folgende Werte:

- systolischer und diastolischer Blutdruck
- Herzfrequenz
- mittlerer arterieller Blutdruck (MAP)

Die erzielten Werte entsprechen dem intra-arteriellen Blutdruck. Bei der Messung werden zudem für mehr Genauigkeit Messstelle (Vorderlauf, Hinterlauf, Schwanz) und Tierart (Katze oder Hund) berücksichtigt.

Entwickelt von Maynard Ramsey (bereits durch das Dinamap, den "Gold Standard" bekannt), wird das **petMAP™** heute von zahlreichen Spezialisten geschätzt und anerkannt.

Das **petMAP™** ist mobil, leise, einfach zu bedienen und liefert auch bei nicht narkotisierten Katzen und Hunden zuverlässige Ergebnisse.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Leicht, leise und tragbar
- Einfache Handhabung
- Insgesamt 11 Manschetten für höchste Genauigkeit
- Korrelation mit Tierart und Messstelle
- Deflation der Manschette erfolgt schrittweise
- Anzeige eines Nominalwertes
- Hohe Sensibilität



FERREX VET SOLUTIONS GmbH

Lindhorststr. 193 - 46242 Bottrop

Telefon 02041-47503-23, Telefax 02041-47503-21

www.vet-xray.de - www.ferrex-vet-solutions.de - www.pss-gruppe.de

DIE BLUTDRUCKMESSUNG BEI KLEINTIEREN

Die Blutdruckmessung wird in der Veterinärmedizin aufgrund der schwachen Symptomatik in der Anfangsphase einer Erkrankung häufig vernachlässigt. Erhöhter Blutdruck wird leider zu selten diagnostiziert und betrifft insbesondere ältere Tiere, hauptsächlich Katzen.

Generell sollten bei älteren Tieren regelmäßig eine Blutprobe (zur Untersuchung der Nierenfunktion) und eine Blutdruckmessung erfolgen. Studien ergaben, dass bis zu 30% der Katzen an einer chronischen Niereninsuffizienz und unter einem erhöhten Blutdruck leiden. Folgen eines erhöhten Blutdrucks können Hirn- und Sehschäden sowie auch schwere Nierenschäden sein.

Während der Infusionsgabe sollte ebenfalls ein korrekter Blutdruck aufrechterhalten werden, dies gewährleistet eine ausreichende Sauerstoffanreicherung des Blutes und einen gut funktionierenden Metabolismus.

ANWENDUNGSGEBIETE DES PETMAP™

- Routineuntersuchungen (Check-up, Impfungen usw.)
- Geriatrie
- Notfälle (Schock, Trauma, Vergiftungen)
- Monitoring von Intensivpatienten
- Behandlung von Herzpatienten
- Behandlung von hypertensiven Patienten
- Narkosemonitoring (post-, intra- und preoperativ)
- uvm.

TECHNISCHE DATEN

Methode:	oszillometrisch
Gemessene Werte:	systolischer + diastolischer Blutdruck Herzfrequenz, mittlerer Blutdruck
Modus:	semi-automatisch
Messbereich:	30-260 mmHg
Genauigkeit:	+/- 2 mmHg
Herzfrequenz:	40 bis 220bpm
Batterien:	2 x AAA Batterien 5 Stunden Autonomie ca.300 Messungen
Betrieb:	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F) 15 - 95%, Luftfeuchtigkeit
Abmessungen:	7.0cm H x 6.35cm W x 13.2cm T
Gewicht:	0.17 kg

**Das petMAP™ wird mit 7
speziellen CritterCuff™
Manschetten
in verschiedenen Größen
geliefert**

**4 weitere Manschetten sind
optional erhältlich**

