

Doppler-Blutdruckmessgerät

Tiermedizinischer Doppler für Kleintiere



Die Erfassung des Blutdruckes mit dem Doppler

Der Doppler dient der Erfassung des Blutdruckes und seiner akustischen Wiedergabe.

Er erlaubt eine zuverlässige Messung des systolischen Blutdruckes bei Kleintieren. Unter bestimmten Bedingungen ist die Messung des diastolischen Blutdruckes für geübte Anwender ebenfalls möglich.

Zudem reflektiert die während eines operativen Eingriffes oder der Reanimationsphase am Tier platzierte Sonde Blutdruck und Herzaktivität anhand von akustischen Signalen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Breitstrahlsonde zur schnellen Arterienfindung
- hohe Sensibilität, klare Signalwiedergabe
- Spezielle Sonde zur Positionierung an die Extremitäten
- Lautstärke regulierbar
- kompakte Abmessungen
- einfache Wartung
- Akkuladeanzeige
- Stiftsonde optional erhältlich, zur Untersuchung von Nagern, Vögeln und Reptilien
- Ösophagussonde optional erhältlich, für den Einsatz während chirurgischen Eingriffen

TECHNISCHE DATEN:

Doppler:

Ultraschallfrequenz: 8 MHz
Ausgangsverstärker: 200mW
Wiedergabefrequenz: 300Hz - 6kHz
Akkus: 3 x 1.2V, 800mAh
Betriebsdauer: ca. 6 Stunden
Aufladezeit: 15 Stunden
Abmessungen: 175 x 80 x 25mm
Gewicht inkl. Akkus: 300 g
Kopfhörerausgang: mini jack



Optionale Ösophagussonde:

Frequenz: 8 MHz
Modus: Continued Wave
Abmessungen: ø 6mm, Länge 50cm
Schallstrahl: 60°
Kabel: Dual coax 100cm

LIEFERUMFANG:

- ✓ 1 Doppler
- ✓ 1 Sonde (transversal linear) 8 MHz
- ✓ 1 Akkuladegerät
- ✓ 1 Sphygmomanometer
- ✓ 4 Manschetten (4 Kleintiergrößen)
- ✓ 1 Kopfhörer
- ✓ 1 leere Tube für Gel

