



Vet Photometer DP 700

Mobiles Labor Veterinärmedizin

Das Messgerät zur Diagnose von Milchfieber und zur Bestimmung von NEFA

Mit dem Vet Photometer vereint sich unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Humanmedizin mit den modernen Ansprüchen der Veterinärmedizin. Das Gerät ermöglicht die schnelle und preiswerte Vor-Ort-Bestimmung von Calcium, NEFA, Magnesium und Lactat und ist somit u. a. ein essentieller Helfer bei der Behandlung und Prophylaxe von Milchfieber bei Kühen. Überall dort, wo ein Messwert sofort benötigt wird, ist das Vet Photometer das ideale Messgerät.

Das Vet Photometer zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Präzision der Messergebnisse aus. Dafür garantiert nicht zuletzt das Messprinzip, das auf der bewährten nass-chemischen photometrischen Methode beruht. Die Diaglobal GmbH beteiligt sich regelmäßig an Ringversuchen des Referenzinstitutes für Bioanalytik Bonn. Dadurch ist eine gleichbleibend hohe Qualität von Gerät und Reagenz gewährleistet.

Im Vet Photometer ist eine Prüfung der Gerätefunktionen integriert, die wenige Sekunden dauert und beim Einschalten des Gerätes ausgelöst wird. Danach ist das Gerät sofort betriebsbereit. Das Vet Photometer ist werkseitig kalibriert, eine Kalibration seitens des Anwenders ist nicht erforderlich.

Mit dem Gerätekofter, der sämtliches erforderliche Zubehör enthält und in dem auch die Minizentrifuge und die Pipette Platz finden, ist die Mobilität des Anwenders jederzeit gegeben.

Vet Photometer DP 700

- Maße: 19,5 x 10,0 x 4,5 cm
- Gewicht: 0,4 kg
- Wellenlänge: 520 nm
- Messwertausdruck über RS 232 C Schnittstelle mit Diaglobal Drucker DZ 008
- Betrieb wahlweise mit Akku 9 V oder Netzstecker
- Photometrische Unrichtigkeit: < 0,5 % bei E = 1,000

Fertigttests

- Calcium
- Lactat
- Magnesium
- NEFA

Probenmaterial
Calcium: Heparinplasma
Magnesium: Heparinplasma, Serum
Lactat: Heparinplasma, EDTA-Blut
NEFA: Serum, Plasma

Qualitätskontrolle

- CA QS Calcium-/Magnesium-Kontrolle
- LAC QS Lactat-Kontrollset 2,00/4,00/10,0 mmol/L
- NEFA QS NEFA-Kontrolle

Gerätekofter optional

Maße: 45 x 36 x 14 cm
Gewicht: 3,8 kg
Inhalt: Photometer, Netzstecker, Minizentrifuge, 0,5 - 5,0 mL Pipette, Akku, 50 µL Pipette, Küvettenständer, 40 Stück Küvetten mit Schraubverschluss, Abfallbeutel, Zubehör-Box, Schreibutensilien

