



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Pulsoxymeter - Pulse Sense VET



Eigenschappen

The 25000A Veterinary Oximeter is a universal tool with unmatched versatility and cost-effectiveness for all veterinary monitoring and research applications. Compact and easy to use, this Pulse Oximeter is proven accurate for pulse rates up to 450 beats per minute (bpm) and is ideal for monitoring during surgeries.

The 2500A Pulse Oximeter has an audible pulse indicator and large LED displays that are visible in low-light situations. The tricolor perfusion indicator provides immediate feedback to assess pulse quality. This information is useful to determine if repositioning of the necessary an requires little training to interpret.

Sensors

Purelight Vet sensors produce the pure light spectrum which eliminates variations in readings from animal-to-animal and sensor-to-sensor.

2000SL - Clip-on sensor for tongue applications, paw pads, and well-vascularized areas.

2000T - For placement on the underside base of the tail or other well-vascularized surfaces.

2000SA - Wrap sensor for placement on the toe (large animal) or base of the tail or foot (small animal).



Hoofdkenmerken

- Durable - extremely rugged construction



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

- Extensive Memory - 72 hours data storage
- Easy tot Use - Simple two button operation
- Compact Size - 7 x 13,8 x 3,2 cm
- Flexible Operation - operates on AA batteries and rechargeable batteries

Specificaties

Oxygen Saturation Display Range	(%SpO ₂) 0-100%
Pulse Range Display Range	18 - 450 beats per minute (BPM)
Accuracy	Blood oxygen Saturation (%SpO ₂ +/- 1 SD) 70 - 100% +/- 2 digits Pulse Rate: 18 - 450 bpm +/- 3% +/- 1 digit
Measurement Wavelengths	Red 660 Nanometers Infrared 925 Nanometers
Dimensions	7 x 13,8 x 3,2 cm (w x h x d)
Weight	213 gr with alkaline batteries, 233 grams with NiMH batteries
Temperature	Operating -20°C to + 50°C Storage -30°C to + 50°C
Humidity	Operating 10 - 95% noncondensing Storage 10 - 95% noncondensing
Power requirements	Four 1,5V AA-size alkaline batteries

Sensor Plaatsing

2000SL Tongclipsensor

Is handig voor steekproeven en bewaking tijdens het herstel terwijl het dier niet beweegt. De sensor wordt echter op zijn plaats gehouden door een lichte veerdruk waardoor hij bij bewegingen los kan raken. Bovendien kan zelfs lichte veerdruk na verloop van tijd de bloedstroom hinderen, met signaalverlies tot gevolg, waardoor de sensor opnieuw moet worden aangebracht. De 2000SL kan het gemakkelijkst worden bevestigd aan de achterpoot, maar ook de voorpoot of de staart kunnen worden gebruikt. Bij muizen kan de sensor het best hoog in de lies worden aangebracht.



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

2000T Transflectantiesensor

Is de kleinste probe, is eveneens geschikt voor continue bewaking en kan worden aangebracht aan de achter- of voorpoten of aan de ventrale zijde van de staart van de rat. Bevestigd met plakband.



2000SA Wikkelsensor voor kleine dieren

Kan eenvoudig worden bevestigd en minder gemakkelijk per ongeluk worden verschoven, waardoor hij de ideale optie is voor continue bewaking tijdens lange chirurgische en andere ingrepen. Plakband, zelfklevende bandage of een Posey-wikkel kunnen worden gebruikt om te garanderen dat de sensordiodes zich precies tegenover elkaar bevinden en dat overmatige druk wordt vermeden. De 2000SA hoort niet te worden aangebracht op behaarde of sterk gepigmenteerde plaatsen.



Bestelnummer

180000143	Pulse Oximeter 2500 VET incl 2000SL
2000SL	Sensor Lingual clip Sensor
2000T	Transflectance sensor
2000SA	Small Animal Wrap



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be