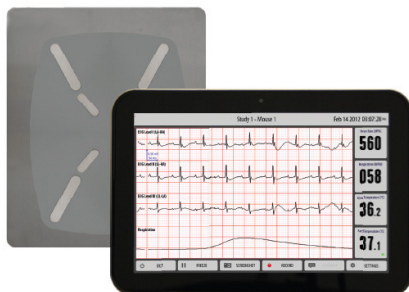




CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

MouseMonitor™ (aussi pour les rats)



Fréquence cardiaque * SpO2 * Température * ECG * Réchauffement

De meilleurs résultats Obtenez de meilleurs résultats d'étude tout en améliorant la qualité des interventions chirurgicales et le taux de survie.	De meilleures données Bruit ultra faible, ECG haute résolution, SpO2 et respiration.	Facile à utiliser Plateforme chirurgicale en acier inoxydable durable ET écran tactile intuitif.	Préparation stable Maintien de la temp. corporelle et surveillance des signes vitaux pendant l'opération.
---	--	--	---

Caractéristiques

Le MouseMonitor™ est un moniteur de signes vitaux de dessus de table compact qui affiche les formes d'ondes d'ECG et de respiration ainsi que la fréquence cardiaque, la fréquence respiratoire et la température interne. La tablette incorporée unique intègre des composants électroniques pour électrocardiogramme haute résolution à bruit ultra faible, et une plaque chauffante homéotherme dotée d'une surface opératoire en acier chirurgical durable compatible avec les accessoires magnétiques. L'écran tactile de 10,1 " inclus présente les formes d'onde et les données numériques de manière ergonomique et avec un agencement intuitif et lisible, ce qui vous permet d'enregistrer et d'exporter rapidement les données que vous avez acquises. Le MouseMonitor™ est compatible avec la plupart des systèmes DAQ lorsqu'ils sont connectés au module de sortie analogique en option.

ECG

- Utilise des électrodes ECG non invasives montées sur la tablette
- Dérivations simultanées I, II et III de l'ECG
- Fonctionne en position couchée sur le dos ou sur le ventre, avec la tête dans l'une ou l'autre direction
- Dispositif de bioamplification d'ECG électriquement isolé
- Convertisseurs A/N 24 bits Sigma-Delta haute résolution

Respiration



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

- Mesure basée sur la pneumographie d'impédance
- Utilise des électrodes ECG non invasives montées sur la tablette

Contrôle et surveillance de la température

- Contrôle électronique en circuit fermé
- Zones de chauffage chauffées électriquement et de manière efficace
- Contrôle de température de tablette avec résolution de 0,1 °C
- Conception de dessus de tablette compacte sans circulation d'eau

spécifications

Plateforme chirurgicale chauffée

Électrodes ECG	4 électrodes pour les membres de la souris 4 électrodes pour les membres du rat Électrodes externes avec réchauffeur à jacks DIN 1,5 mm DIN
Chauffage	Électronique avec contrôle de zones
Température	Réglable, 25-42°C
Alarm sonore	Oui
Taille	25,4 x 30,4 cm
Poids	+/- 3 kg

Unité d'affichage

Écran	25 cm, couleurs, rétroéclairage LED, tactile capacitif
Résolution	1280 x 800 pixels
Stockage	8GB
Puissance	100-240V AC adapter CA

Sonde de température rectale

Type de sonde	Spécifique pour souris, en acier inoxydable
Type de capteur	Thermocouple cuivre-constantan
Précision	+/- 0,1°C après calibration

Numeriques

Fréquence cardiaque	60-999BPM
---------------------	-----------



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

Taux respiratoire	15-400BrPM
Température interne	25-50°C
Température de la tablette	25-42°C
Waveform	
ECG Lead I	
ECG Lead II	
ECG Lead III	
Respiration	

Paramètres Physiologiques

ECG

- Bruit ultra faible, haute résolution
- Dérivation simultanée I, II et III
- Convertisseurs A/N 24 bits Sigma-Delta

Fréquence cardiaque

- Affichage numérique en temps réel
- Jusqu'à 999 BPM
- Acquisition à partir de la forme d'onde de l'ECG

Oxymétrie de pouls

- Bruit ultra faible, haute résolution
- Affichage SpO2 simultané
- Convertisseurs A/N 18 bits Sigma-Delta

Respiration

- Bruit ultra faible, haute résolution Basée sur l'impédance thoracique
- Acquisition de signal grâce aux électrodes de l'ECG

Fréquence respiratoire

- Affichage numérique en temps réel
- Jusqu'à 300 cycles/min
- Acquisition à partir de la forme d'onde de la respiration



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

Température interne

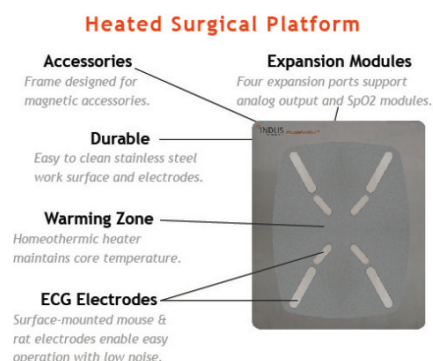
- 0,1 °C de précision de surveillance
- Sonde rectale spécifique pour souris

Réchauffement

- Contrôle électronique en circuit fermé
- Chauffage de zone intelligent
- Contrôle de température de plateforme avec résolution de 0,1 °C

Numéro de commande

180000300	Mousemonitor
180000311	Analog Output and Trigger Cable
180000302	Pulse Eximetry/SPO ² Module
180000303	Platinum External Needle Electrodes
180000304	Stainless Steel External Needle Electrodes



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