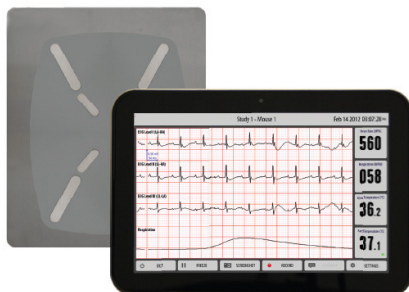




CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

MouseMonitor™ (ook geschikt voor ratten)



Hartfrequentie * SpO2 * Temperatuur * ECG * Warmhouden

Betere Resultaten Verbeter onderzoeksresultaten, operatiekwaliteit & overlevingskansen.	Superieure gegevens Bewaking ECG, SpO2 & ademhaling, ultrastil met hoge resolutie.	Gebruiksgemak Duurzaam rvs operatieplatform EN intuïtief touchscreen.	Stabiele Voorbereiding Warmhouden & vitale functies controleren tijdens operatie.
---	--	---	---

Eigenschappen

De MouseMonitor™ is een compacte draagbare monitor voor vitale functies die ECG- en ademhalingscurves, hartfrequentie, ademhalingsfrequentie en kerntemperatuur monitort. Het unieke geïntegreerde pad bevat ultrastille ECG-elektronica met een hoge resolutie en een homothermisch pad met een duurzaam rvs operatieoppervlak voor het gebruik van magnetisch toebehoren. Het meegeleverde 10.1" touchscreen geeft curves en numerieke gegevens ergonomisch weer in een intuïtieve, vlot leesbare lay-out, waardoor u gegevens snel kunt vastleggen en exporteren. De MouseMonitor™ is compatibel met de meeste DAQ-systemen, die aangesloten kunnen worden op de optionele module met analoge uitgangen.

ECG

- Maakt gebruik van niet-invasieve ECG-elektroden die in het pad gemonteerd zijn.
- Simultane ECG van Lead I, Lead II en Lead III
- Werkt bij rug- of buikligging, met het hoofd naar beide kanten
- Elektrisch geïsoleerde biopotentialversterker voor ECG
- 24-bit sigma-delta AD-omzetter met hoge resolutie

Ademhaling



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

- Meting op basis van impedantiepneumografie
- Niet-invasieve ECG-elektroden in het pad gemonteerd

Temperatuurcontrole en monitoring

- Elektronische geslotenregelkring
- Efficiënte, elektrisch opgewarmde verwarmingszones
- Padtemperatuurcontrole met een resolutie van 0,1°C
- Compact draagbaar ontwerp zonder watercirculatie

Specificaties

Heated Surgical Platform

ECG-elektroden	4 ledemaatelektroden muis 4 ledemaatelektroden rat Externe elektroden met DIN 1,5 mm stekkers
Verwarming	Electronisch met bediening voor meerdere zones
Temperatuur	Regelbaar, 25-42°C
Geluidsalarm	Ja
Afmetingen	25,4 x 30,4 cm
Gewicht	+/- 3 kg

Display

Display	25 cm kleur, ledverlichting, capacitief touchscreen
Resolutie	1280 x 800 pixels
Geheugen	8GB
Voeding	100-240V AC adapter

Rectale temperatuursonde

Type sonde	Muisspecifiek, roestvrij staal
Type sensor	Koper- constantaan thermokoppel
Nauwkeurigheid	+/- 0,1°C na kalibratie

Numeriek

Hartfrequentie	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

Ademhalingsfrequentie	15-400BrPM
Kerntemperatuur	25-50°C
Padtemperatuur	25-42°C
Waveform	
ECG Lead I	
ECG Lead II	
ECG Lead III	
Ademhaling	

Fysiologische Parameters

ECG

- Bijzonder stil, hoge resolutie
- Simultaan Lead I, II & III
- 24-bit sigma-delta AD-omzetters

Hartfrequentie

- Real-time numeriek display
- Tot 999 BPM
- Verkregen uit ECG-curve

Pulsoxymetrie

- Bijzonder stil, hoge resolutie
- Simultane SpO2-weergave
- 18-bit sigma-delta AD omzetters

Ademhaling

- Bijzonder stil, hoge resolutie
- Op basis van thoraximpedantie
- Signaal verkregen door ECG-elektroden

Ademhalingsfrequentie



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

- Real-time numeriekdisplay
- Tot 300 BrPM
- Verkregen uit ademhalingscurve

Kerntemperatuur

- Controlenauwkeurigheid: 0,1°C
- Muisspecifieke rectalesonde

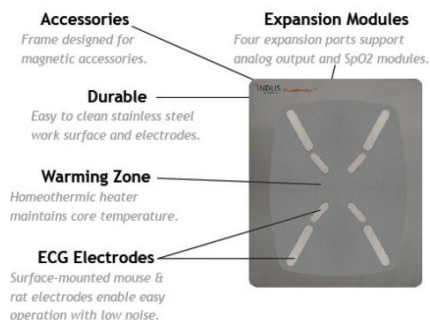
Verwarming

- Elektronische geslotenregelkring
- Intelligente zoneverwarming
- Controle platformtemperatuurmet resolutie van 0,1°C

Bestelnummer

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

Heated Surgical Platform



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