

# Beatmungsgerät „Carat I“ & Heizung“

## Einschulungsprotokoll

der RCU

Otto Wagner Spital

Tel. 01/91060/41635


**von**

Klebeetikette

--

Weitere Personen

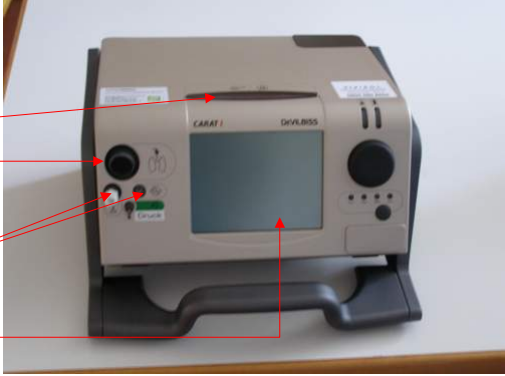

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung



#### Geräteerklärung


##### Frontansicht

- Taste - Alarm aus
- Beatmungsschlauch Anschluss
- Anschlüsse für Druckschläuche
- Display



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						


### Beatmungsgerät Carat I & Heizung



#### Geräteerklärung

##### Frontansicht

- Filterkassette
- Anzeige Stromversorgung
- Anzeige interne Batterie
- Multifunktionsknopf (ärztlichem Personal vorbehalten)



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						


### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

**Geräteerklärung**

**Rückansicht**

- Filterkassette
- Hauptschalter
- Sauerstoffanschluss

Achtung:  
 Sollten Sie keinen Sauerstoff benötigen muss der Adapter entfernt werden



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

**Geräteerklärung**

- Verbinden Sie das Gerät mit dem Netzteil
- Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Geräteerklärung**

- Verbinden Sie das Gerät mit dem Netzteil
- Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz**



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Geräteerklärung**

- Achten Sie darauf das der Hauptschalter an ist**




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

#### Filterwechsel

- **Nehmen Sie die Filterkassette heraus**
- **Öffnen Sie diese und wechseln sie den Feinfilter bei sichtbarer Verschmutzung**




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

#### Filterwechsel

- Nehmen Sie die Filterkassette heraus
- **Öffnen Sie diese und wechseln sie den Feinfilter bei sichtbarer Verschmutzung**




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

#### Filterwechsel

- Nehmen Sie die Filterkassette heraus
- **Öffnen Sie diese und wechseln sie den Feinfilter bei sichtbarer Verschmutzung**

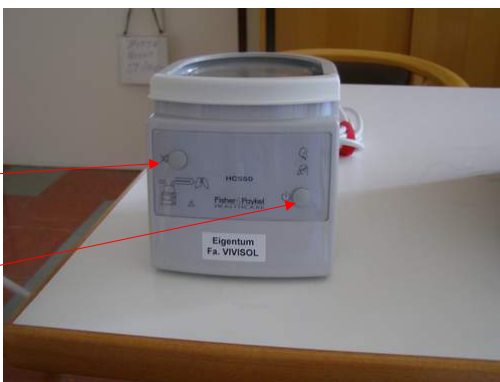


Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

#### Geräteerklärung - Heizung

- Alarmton Aus
- Ein/Aus Schalter




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

#### Geräteerklärung – Heizung

- Anschluss Heizdraht
- Anschluss  
Temperatursonde



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

#### Heizungs – Zusammenbau

- ...drücken Sie die  
Halterungstaste
- ...Befeuchtertopf  
einführen und  
einrasten lassen




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Heizungs –  
Zusammenbau**

- ...drücken Sie die Halterungstaste
- ...Befeuchtertopf einführen und einrasten lassen




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Heizungs –  
Zusammenbau**

- **Füllen Sie den Befeuchtertopf bis zur Markierung mit Wasser**

**Achtung: verwenden Sie nur steriles, destilliertes Wasser aus der Apotheke**




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						



**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Heizungs –  
Zusammenbau**

- Verbinden Sie die Adapter für Heizdraht und Temperatursonde mit der Heizung
- **Achtung: farbliche Kennzeichnung !!**



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Heizungs –  
Zusammenbau**

- Verbinden Sie die Adapter für den Heizdraht und die Temperatursonde mit der Heizung
- **Achtung: farbliche Kennzeichnung !!**




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Heizungs –  
Zusammenbau**

- Verbinden Sie die Adapter für den Heizdraht und die Temperatursonde mit der Heizung
- **Achtung: farbliche Kennzeichnung !!**




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Heizungs –  
Zusammenbau**

- Verbinden Sie die Adapter für den Heizdraht und die Temperatursonde mit der Heizung
- **Achtung: farbliche Kennzeichnung !!**




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**System –  
Zusammenbau**

- ...kurzer Beatmungsschlauch von der Maschine zur Heizung
- ...langer Beatmungsschlauch von der Heizung zum Patienten




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**


**System –  
Zusammenbau**

- ...kurzer Beatmungsschlauch von der Maschine zur Heizung
- ...langer Beatmungsschlauch von der Heizung zum Patienten




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung




**System –  
Zusammenbau**

- ...kurzer Beatmungsschlauch von der Maschine zur Heizung
- ...langer Beatmungsschlauch von der Heizung zum Patienten




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung



**System –  
Zusammenbau**

- Verbinden Sie den Adapter für den Heizdraht mit dem Schlauchsystem



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**System –  
Zusammenbau**

- Verbinden Sie den Adapter für den Heizdraht mit dem Schlauchsystem

Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**System –  
Zusammenbau**

- Setzen Sie die Adapter der Temperatur - messsonde in die dafür vorgesehenen Öffnungen am Schlauchsystem

Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**System –  
Zusammenbau**

- Verbinden Sie den Adapter der Temperatur - messsonde mit dem Schlauchsystem




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**System –  
Zusammenbau**

- Setzen Sie die Adapter der Temperatur - messsonde in die dafür vorgesehenen Öffnungen am Schlauchsystem



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						



**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**System –  
Zusammenbau**

- Setzen Sie die Adapter der Temperatur - messsonde in die dafür vorgesehenen Öffnungen am Schlauchsystem

Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**System –  
Zusammenbau**

- Setzen Sie die Adapter der Temperatur - messsonde in die dafür vorgesehenen Öffnungen am Schlauchsystem

Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

**System –  
Zusammenbau**

- Schließen Sie den Druckschlauch - adapter an den Auslass an

Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						


### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

**System –  
Zusammenbau**

- Schließen Sie Druckschläuche an
- Merke:  
Beschriftung an Schläuchen vorhanden

Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

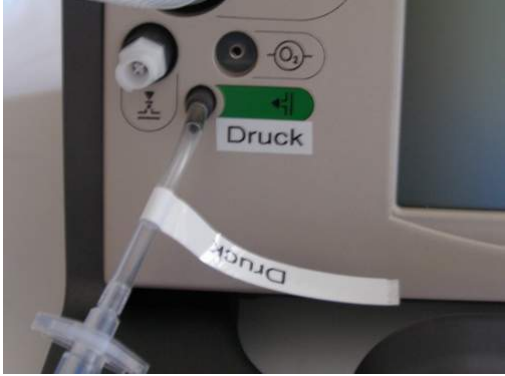





### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

**System –  
Zusammenbau**

- Schließen Sie Druckschläuche an
  
- **Merke:**  
Beschriftung an Schläuchen vorhanden




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						



### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

**System –  
Zusammenbau**

- Schließen Sie Druckschläuche an
  
- **Merke:**  
Beschriftung an Schläuchen vorhanden




Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

**System –  
Zusammenbau**

- Schließen Sie Druckschläuche an
- **Merke:**  
Beschriftung an Schläuchen vorhanden



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

**Ihr Gerät ist nun  
einsatzbereit**



Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

<b>Beatmungsgerät Carat I &amp; Heizung</b>						
<b>ALARM</b>	<b>URSACHE</b>	<b>BEHEBUNG</b>				
<b>Druck zu niedrig</b>	PatientIn ist nicht korrekt angeschlossen Schlauchsystem ist undicht	PatientIn anschließen Alle Schläuche überprüfen Schläuche unverzüglich wechseln				
<b>Druck zu hoch</b>	Wasser im Schlauchsystem PatientIn ist verschleimt Kanüle ist verstopft PatientIn hustet Schlauch geknickt	Wasserfalle ausleeren Absaugen Kanüle wechseln Alarm hört nach dem husten auf Schläuche kontrollieren				
<b>Volumen zu gering</b>	Kanüle ist verstopft Schlauch geknickt oder Schlauchsystem ist undicht	Absaugen Schlauchsystem überprüfen				
<b>Datum</b>						
<b>gesehen/erklärt</b>						
<b>mit Hilfe durchgeführt</b>						
<b>selbständig durchgeführt</b>						
<b>Handzeichen</b>						

<b>Beatmungsgerät Carat I &amp; Heizung</b>						
<b>ALARM</b>	<b>URSACHE</b>	<b>BEHEBUNG</b>				
<b>Volumen zu hoch</b>	PatientIn atmet tief ein Schlauchsystem von Kanüle gelöst Kanüle herausgerutscht Schlauchsystem nicht korrekt angeschlossen	Alarm erlischt automatisch Schlauchsystem an Kanüle anschließen Kanüle hinein oder wechseln Schlauchsystem und Verbindungen überprüfen				
<b>Frequenz zu hoch</b>	PatientIn atmet zu schnell Angst, Aufregung PatientIn ist verschleimt	Beruhigung, Absaugen Krankenhaus anrufen wenn die Symptome weiter bestehen				
<b>Int. Akku niedrig</b>	Batterieladezustand < 10 %	Das Gerät sofort wieder an das Netz anschließen				
<b>Datum</b>						
<b>gesehen/erklärt</b>						
<b>mit Hilfe durchgeführt</b>						
<b>selbständig durchgeführt</b>						
<b>Handzeichen</b>						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Weitere Alarmfunktionen entnehmen Sie bitte Ihrer beiliegenden Gebrauchsanweisung.**

**Bei etwaigen Fragen und Problemen zu Hause wenden Sie sich umgehend an die Firma.**

Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

**Beatmungsgerät Carat I & Heizung**

**Batteriebetrieb**

- Wird die Stromzufuhr durch einen Stromausfall oder manuell unterbrochen, schaltet die Carat automatisch auf Batteriebetrieb um, dies wird durch einen akustischen Alarm angezeigt, die LED blinkt gelb und die Textmeldung „Akku-Betrieb“ erscheint.
- Die interne Batterie reicht für ca. 2 Stunden. Um über das max. Autonomiepotential verfügen zu können, ist es erforderlich das Gerät mindestens 8 Std.zu laden.

Datum						
gesehen/erklärt						
mit Hilfe durchgeführt						
selbständig durchgeführt						
Handzeichen						

Datum	Anmerkungen:	HZ

Datum	Anmerkungen:	HZ

Datum	Anmerkungen:	HZ

## AKKU-Test des Beatmungsgerätes

Seriennummer:..... Beatmungsgerät 1.

Datum:	Testbeginn: Uhrzeit	Voralarm: Uhrzeit
Anmerkungen:		
AKKU: leer	Uhrzeit:	
Anmerkungen:		

## AKKU-Test des Beatmungsgerätes

Seriennummer:..... Beatmungsgerät 2.

Datum:	Testbeginn: Uhrzeit	Voralarm: Uhrzeit
Anmerkungen:		
AKKU: leer	Uhrzeit:	
Anmerkungen:		

### Beatmungsgerät Carat I & Heizung

Wurde auf diese Pflegetätigkeiten eingeschult:

Unterschrift:.....

(Name in Blockschrift)

erfolgreicher Abschluss der Einschulung:

Unterschrift Sr/Pfl.:.....

(Name in Blockschrift)