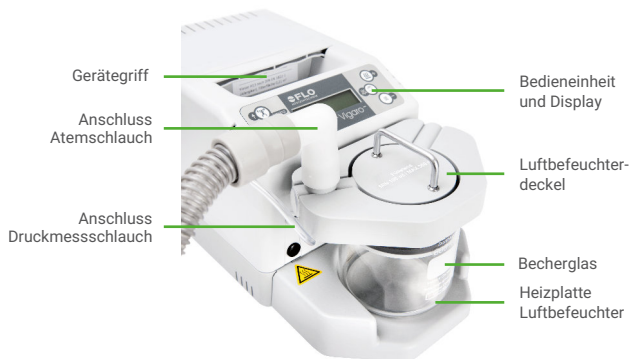




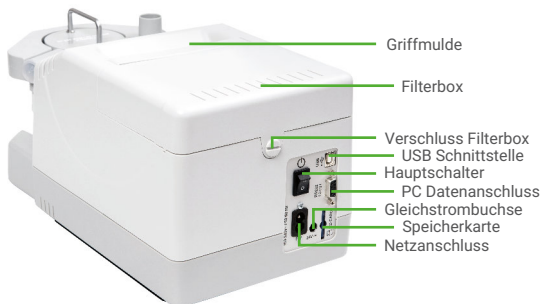
## Klinische Kurzanleitung Vigaro Next Generation

- 1 Übersicht Gerätesystem
- 2 Einrichten des Gerätes
- 3 Menüsteuerung
- 4 Parameter
- 5 Empfohlene Einstellungen

# 1 Übersicht Gerätesystem



## Übersicht Rückseite



## 2 Einrichten des Gerätes



Befüllen Sie den Luftbefeuchter, sofern notwendig oder gewünscht, mit Sterilwasser



Verbinden Sie den beiliegenden Beatmungsschlauch mit dem dafür vorgesehenen Anschluss auf dem Luftbefeuchterdeckel. Sie können den Schlauch direkt anschließen oder aber mit dem 90° Winkel verbinden.



Verbinden Sie den innenliegenden Druckmessschlauch des Schlauchsystems an dem dafür vorgesehenen Druckanschluss am Gerät (links seitlich hinter dem Becherglas)

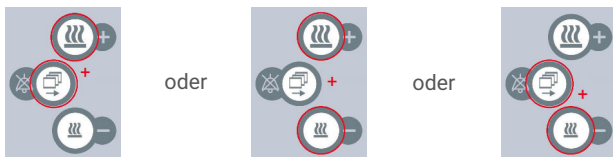


Das andere Ende des Druckmessschlauches sollte fast in die Maske reichen  
**VORSICHT!**  
Im Druckmessschlauch darf sich kein Wasser oder andere Teile befinden.

Das mitgelieferte Netzkabel mit der Netzanschlussbuchse am Gerät verbinden und mit einer stromführenden Steckdose verbinden. Das Vigaro Next Generation kann über den Hauptschalter eingeschaltet werden.

### 3 Klinisches Einstellmenü

Das klinische Menü kann sowohl im Standby, als auch während des Betriebes aufgerufen werden. Folgende 2 Tasten im rechten Displaybereich müssen gleichzeitig gedrückt werden und für mind. 5s gehalten werden.



### Tastenfunktionen im klinischen Menü



Auswahl des vorherigen Menüpunktes

Auswahl des nächsten Menüpunktes

Wertänderung Menüpunkt (+)

Wertänderung Menüpunkt (-)

### Klinisches Menü verlassen



Beenden des klinischen Menüs



## 4 Parameter



### PLBV

Modus mit zwei unterschiedlichen Druckniveaus (IPAP/EPAP) und patentiertem Lippenbremsenmodus in der Expiration

### Betriebsart PLBV

Parameter	Einstellbereich	Werkseinstellung
IPAP	4,0 - 30,0 hPa	15,0 hPa
EPAP	4,0 hPa - IPAP	5,0 hPa
Trigger Insp	1 - 10	5
Trigger Exsp	1 - 10	5
Anstiegsflanke	0,05 - 0,75 s	0,25 s
Ti min	AUTO, 0,5 - 2,0 s	AUTO
Ti max	0,5 - 6,0 s	3,0 s
Lippenbremse	AUS, EIN	EIN
Wartezeit Lippenbremse <sup>1*</sup>	AUS, 0,1 - 0,4 s	0,2 s
Gegendruck Lippenbremse <sup>1*</sup>	0,1 - 4,0 hPa	0,5 hPa
Atemfrequenz	AUS, 0,5 - 40,0 1/min	AUS
Abfallflanke <sup>2*</sup>	0,05 - 0,30 s	0,20 s
Te min <sup>2*</sup>	0,0 - 2,0 s	0,0 s
Luftbefeuchter	AUS, 1 - 9	3

(1\*) Wartezeit Lippenbremse und Gegendruck Lippenbremse nur einstellbar, wenn Lippenbremse EIN

(2\*) Abfallflanke und Te min nur einstellbar, wenn Lippenbremse AUS

### Betriebsart (a) PCV

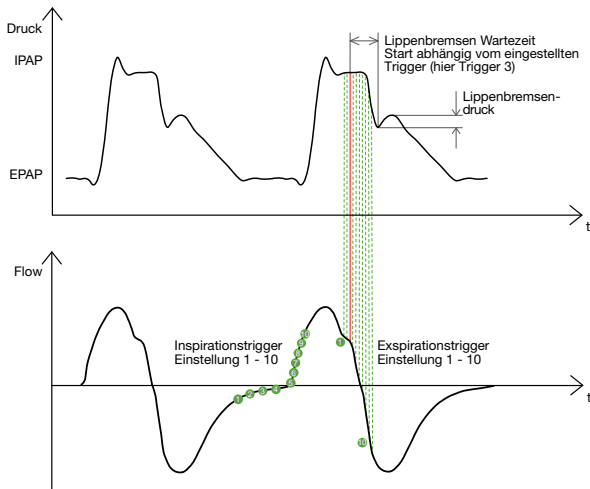
Parameter	Einstellbereich	Werkseinstellung
IPAP	4,0 - 30,0 hPa	15,0 hPa
EPAP	4,0 hPa - IPAP	5,0 hPa
Atemfrequenz	4,0 - 40,0 1/min	14,0 1/min
Atemfrequenz I/E	20 - 50 %	33 %
Trigger Insp	AUS, 1 - 10	AUS
Anstiegsflanke	0,05 - 0,75 s	0,25 s
Abfallflanke	0,05 - 0,30 s	0,20 s
Tidalvolumen Vt	AUS, 100 - 2500 ml	500 ml
+Pmax *	0,0 - 15,0 hPa	5,0 hPa
Alarm Vt min *	AUS, 50 - 2475 ml	AUS
Alarm Vt max *	AUS, 150 - 3200 ml	AUS
Te min	AUS, 0,1 - 4,0 s	AUS
Luftbefeuchter	AUS, 1 - 9	3

(\*) +Pmax, Alarm Vt min und Alarm Vt max nur einstellbar, wenn Tidalvolumen zwischen 100 - 2500 ml eingestellt


### (a)PCV

Modus mit zwei unterschiedlichen Druckniveaus (IPAP/EPAP). Bei Volumenvorgabe Anpassung des oberen Druckniveaus an das gemessene Atemzugvolumen. Voreingestellte Inspirationsphase. Patient kann bei ausgewählter Option den Einatemzeitpunkt selber bestimmen oder wird kontrolliert beatmet.

# 5 Empfohlene Einstellungen



Empfohlene Einstellung	Bereich	Bemerkung
IPAP 12 hPa	12 – 18 hPa	Bei Anpassung EPAP/IPAP, Pressure Support aufrecht erhalten
EPAP 5 hPa	4 – 8 hPa	Bei hohem BMI 7 - 8
Trigger Insp 5	4 - 7	
Trigger Exp 3	2 - 4	Bei Tg-E < 3, Ti-min 0,6 oder 0,7 s
Anstiegsflanke 0,2 s	0,15 – 0,35 s	
Ti min 0,6 s	0,5 – 0,7 s	
Ti max 0,9 s	0,7 – 1,2 s	
Lippenbremse EIN		
Lippenbremsen Wartezeit 0,2 s	0,1 s – 0,3 s	Bei hohem IPAP 0,4 s
Lippenbremsen Druck 1,0 hPa	0,5 – 1,5 hPa	Bei hohem BMI 1,5 - 2,5 hPa
Atemfrequenz 8 1/min	6 -10 1/min	Die AF sinkt unter PLBV, Vt steigt

 **FLO Medizintechnik GmbH**  
 Westhoyeler Str. 25  
 49328 Melle

**Vertrieb durch:** nova:med GmbH & Co. KG  
 Marktplatz 7 · 91475 Lonnerstadt  
 T 09193 507 106-0 · F 09193 507 106-50  
 info@novamed.de



[novamed.de](http://novamed.de)