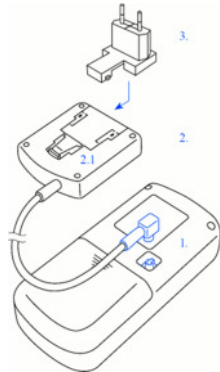


Spannungsversorgung

Netzteil

Netzteilkabel mit dem Anschluss für die externe Stromversorgung auf der Rückseite des Geräts verbinden.

Nur das mit dem Monitor mitgelieferte Netzteil Modell Nr. FW7660M/06 verwenden da sonst die Sicherheit des Patienten beeinträchtigt wird.

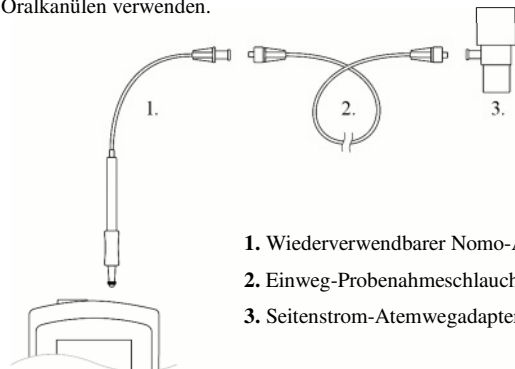


Sensoren Anschließen

Seitenstrom CO₂-Messung (CapnoTrue ASP)

1. Nomo-Adapter an dem CO₂-Seitenstromeingang auf der CapnoTrue®ASP Oberseite anschließen

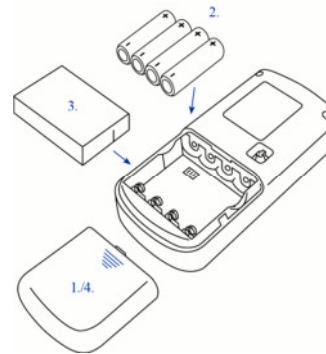
2. Probenahmeschlauchsystem mit der Luer-Lock-Buchse am Nomo-Adapter anschließen. Bei intubierten Patienten ein Probenahmeschlauch und einen Seitenstrom-Atemwegadapter verwendet. Bei nicht-intubierten Patienten Atemmaske, Nasal- oder Oralkanülen verwenden.



1. Wiederverwendbarer Nomo-Adapter
2. Einweg-Probenahmeschlauch
3. Seitenstrom-Atemwegadapter

Li-Ion-Akku oder AA-Alkalibatterien

1. Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Geräts nach unten schieben.
2. Vier Alkalibatterien (1,5 V, AA) einlegen. Beim Einlegen auf die richtige Polarität achten.
3. Alternativ ein spezifisches Li-Ion-Akku (Modell Nr. CT-2500) ausgerichtet an den Führungsschienen einlegen.



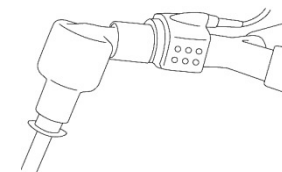
Hauptstrom CO₂-Messung (CapnoTrue AMP)

1. Den CO₂-Analyser auf dem Atemwegadapter setzen. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass der Analyser richtig eingerastet ist.



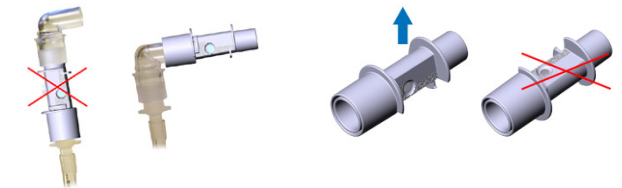
2. Den 15 mm-Anschlussstecker mit dem Y-Stück des Atemkreislaufs verbinden
3. Die 15 mm-Anschlussbuchse mit dem Endotrachealtubus (mit oder ohne Winkelstück) verbinden

Oder zwischen Endotrachealtubus des Patienten und dem CO₂-Analyser einen Hitze-Feuchtigkeitsaustauscher (HME) einfügen.



Warnhinweise

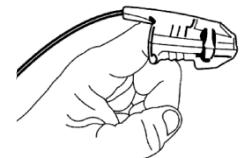
1. Ein Nullabgleich ist nur erforderlich, wenn ein Offset Fehler bei den CO₂-Messwerten beobachtet wird. Der inkorrekte Nullabgleich führt zu fehlerhaften CO₂-Messungen. Siehe hierzu auch Kapitel 11.4 der detaillierten Anleitung.
2. Atemwegadapter nicht zwischen dem Endotrachealtubus und einem Winkelstück plazieren, da dieses das Blockieren des Adapterfensters durch Patientensekrete begünstigt
3. CO₂-Analyser ausschließlich in vertikaler Position nutzen, um die Ansammlung von Sekret und Feuchtigkeit an den Sensorfenstern zu verhindern



SpO₂ Sensor

Den SpO₂-Sensor und die Anschlusskabel vor jedem Gebrauch auf mögliche Beschädigungen untersuchen.

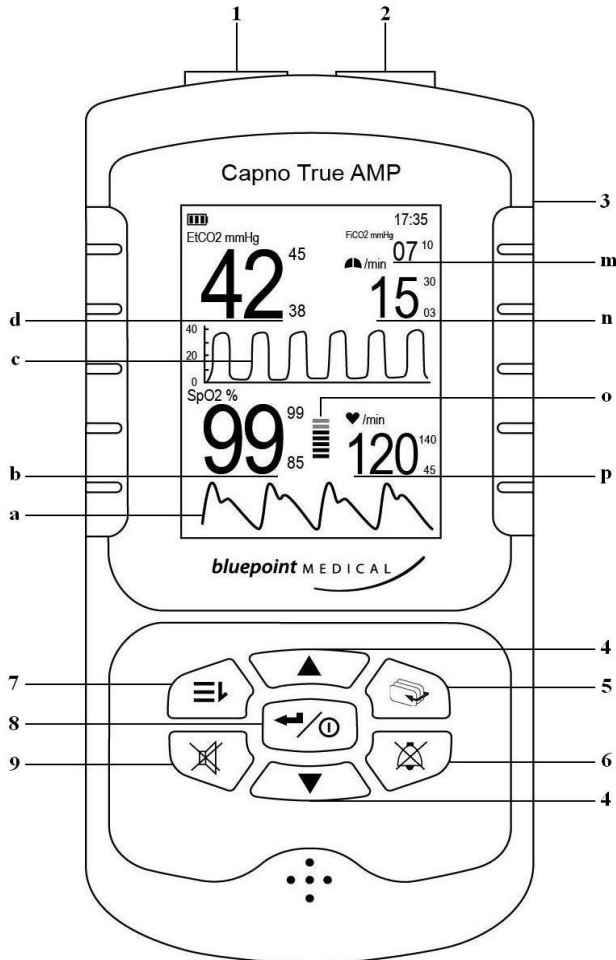
Das SpO₂-Sensorkabel in den SpO₂-Sensoranschluss auf der Oberseite des Geräts anschließen. Den SpO₂-Sensor gemäß der SpO₂-Bedienungsanleitung anlegen.



bluepoint medical GmbH & Co.KG
An der Trave 15 • 23923 Selmsdorf • Deutschland
www.bluepoint-medical.com

Achtung, siehe Benutzerhandbuch auf der Produkt CD für Warnungen, Hinweise, Anmerkungen und zusätzliche Gebrauchsanweisungen.

bluepoint MEDICAL



! siehe Benutzerhandbuch für Warnungen, Hinweise, Anmerkungen und zusätzliche Gebrauchsanweisungen

Anzeige und Anzeigeelemente

- a. Pulswellenkurve (Plethysmogramm)
- b. SpO₂ Funktionelle arterielle Sauerstoffsättigung
- c. CO₂ Kurve (Kapnogramm)
- d. Endexpiratorische CO₂ gas Konzentration
- e. Batteriestatusanzeige
- f. Alarmton Aus
- g. Pulston Aus
- h. Speicher-Voll Anzeige
- i. Home Care Modus
Alarmer nur aktiv, wenn der Grenzwert kontinuierlich für die Dauer von 15 s unter- bzw. überschritten wird
- j. Echtzeitmodus
- k. Neonatal-Modus
- l. Uhrzeit
- m. Inspiratorische CO₂ gas Konzentration
- n. Atemfrequenz
- o. Farbkodierte Balkenanzeige als Indikator für die Signalqualität
- p. Pulsfrequenz

Bedienelemente und Anschlüsse

- 1. SpO₂-Sensor Anschluss
- 2. Anschluss für CO₂ Messung:
 - IRMA CO₂ analyzer (AMP)
 - Nomo Adapter (ASP)
- 3. USB 2.0-Schnittstelle
- 4. Multifunktionstasten:
 - Auswahl von Menüpunkten
 - Parameter nach oben/unten verstellen
 - Schnellzugriff auf Lautstärke / Helligkeitseinstellungen
- 5. Umschalten der Displayinhalte. Rückkehr zur Messwertanzeige, wenn in der Menüauswahl.
- 6. Alarmton einschalten oder für max. 2 Minuten ausschalten, optischer Alarm bleibt aktiviert. 3 sec. drücken für Alarm-Reset
- 7. Menüauswahl. Rückkehr zur vorherigen Menüebene, wenn in der Menüauswahl.
- 8. Ein/Aus / Bestätigungstaste
 - Einschalten: Taste kurz gedrückt halten
 - Ausschalten: Taste ca. drei Sekunden drücken
 - Bestätigung einer Auswahl
- 9. Pulston Ein/Aus

Menu Struktur

- 1. Alarmeinstellungen
- 2. Datenmanagement
- 3. Geräteeinstellungen
 - 1. Lautstärke
 - 2. Helligkeit
 - 3. SpO₂-Mittlung
 - 4. Neonatal-Modus
 - 5. Datum und Zeit
 - 6. CO₂-Maßeinheit
 - 7. Sprache
 - 8. CO₂-Maßstab
 - 9. CO₂-Zeitschse
 - 10. Echtzeit-Modus
 - 11. Gaskompensation
 - 12. Nullabgleich
 - 13. Service
- 4. Patienten-ID