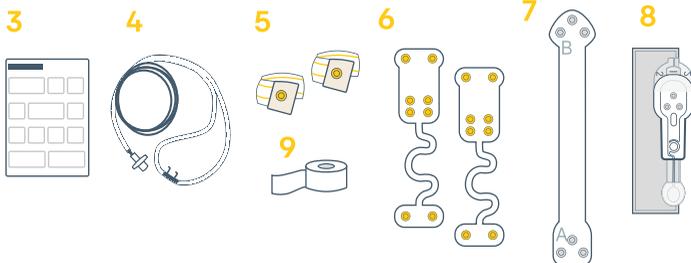
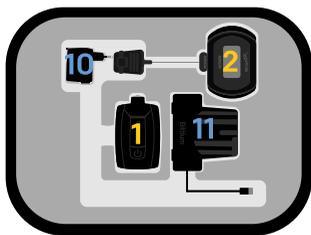


Ausrüstung



Für die Aufnahme benötigte Ausrüstung:

1. Bittium Respiro™
2. Pulsoximeter
3. Kurzanleitung/Hinweise und Warnungen
4. Nasenkanüle
5. Zwei RIP-Gurte
6. Respiro™ Patch für 2 RIP-Gurte und ein Ersatzpatch
7. Respiro™ EKG-Adapter
8. Bittium OmegaSnap™ 1-CH EKG-Elektrode
9. Medizinisches Klebeband

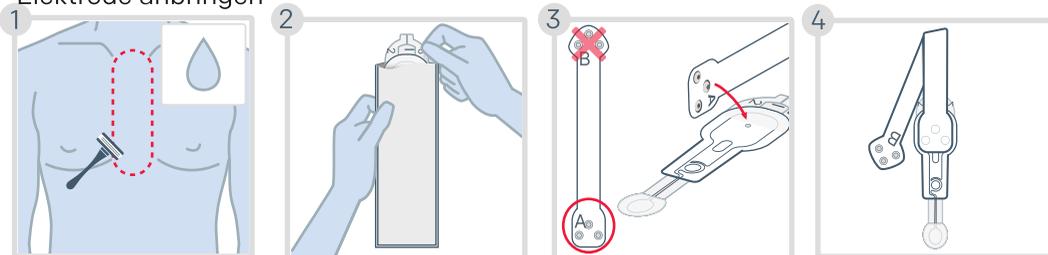
Verwenden Sie kein zerbrochenes Gerät oder Elektroden/Kanülen, deren Verpackung geöffnet ist

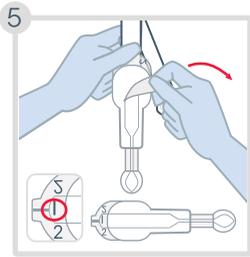
Für das Aufladen von Respiro benötigte Ausrüstung (falls erforderlich):

10. Medizinisches Ladegerät
11. Ladestation

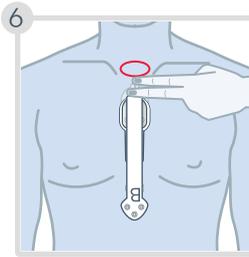
Starten einer Aufnahme

Entfernen Sie bei Bedarf überschüssige Körperhaare mit einem Rasierapparat oder einem Elektrorasierer. Reinigen Sie die Haut gemäß den Anweisungen Ihres medizinischen Fachpersonals. Die Haut sollte sauber und trocken sein, wenn Sie die Elektrode anbringen

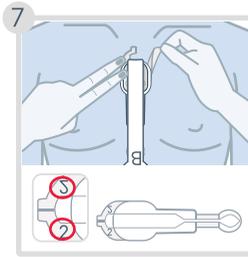




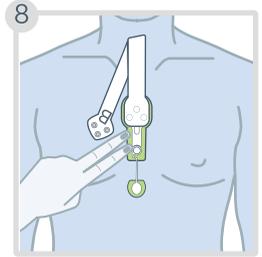
Entfernen Sie die Folie Markierung 1.



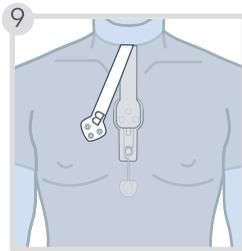
Platzieren Sie die Spitze der Elektrode etwa zwei Fingerbreit unterhalb der suprasternalen Kerbe.



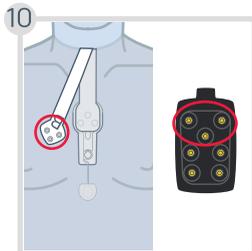
Entfernen Sie nacheinander die Folien Markierung 2 an den Seiten und achten Sie dabei darauf, dass die Elektrode auf der Haut aufliegt.



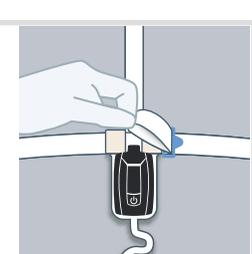
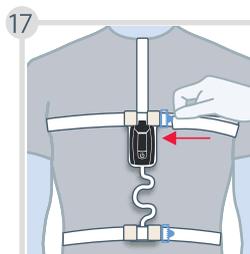
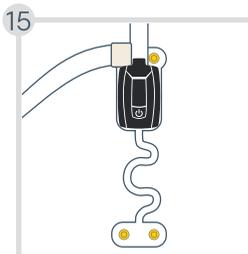
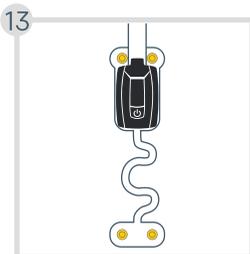
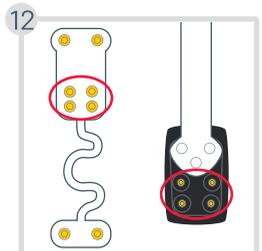
Drücken Sie an den Seiten, um es richtig zu befestigen. Tragen Sie jetzt ein Hemd über der Elektrode.



Führen Sie das andere Ende des Adapters durch den Halsausschnitt des Hemdes



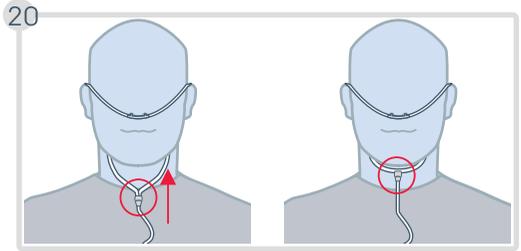
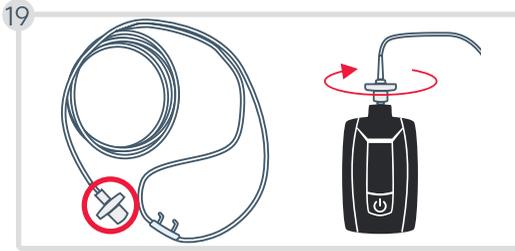
Befestigen Sie das Gerät am Adapter und den RIP-Gurt am Patch, wie in den Bildern 10 – 16 gezeigt. Platzieren Sie die RIP-Gürtel über dem Hemd.



Stellen Sie die Gurte ein, wenn sie zu locker sind.

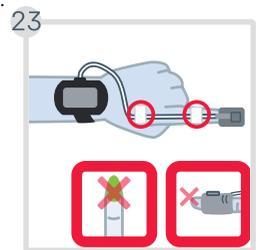
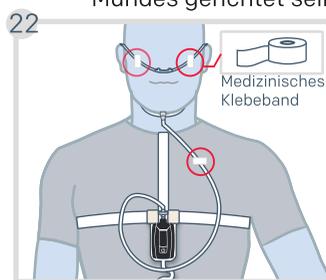
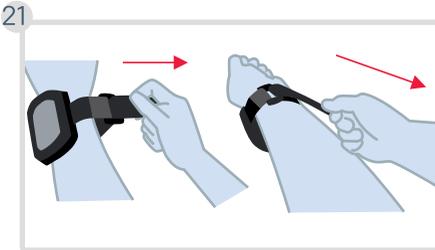
Achten Sie darauf, dass sich die Gurte nicht überkreuzen.

Ein Gurt für den Brustkorb und ein Gurt für den Unterleib.

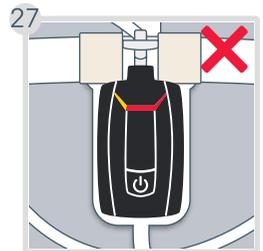
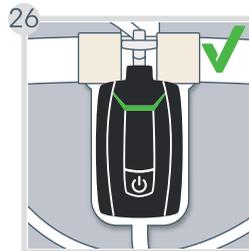
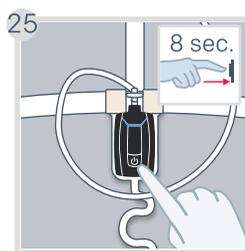
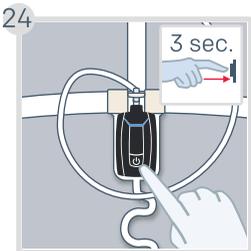


Bringen Sie die Kanüle am Respiro an und drehen Sie den Anschluss leicht im Uhrzeigersinn, bis Sie die Verbindung spüren

- Bewegen Sie den Schieber am Schlauch nach oben, um die Passform anzupassen.
- **Erstickungsgefahr!** Positionieren Sie die Nasenbrille vorsichtig wie in den Abbildungen gezeigt.
- Falls eine Kanüle mit Mundstück verwendet wird, sollte der orale Teil in Richtung Ihres Mundes gerichtet sein.



Erstickungsgefahr! Verwenden Sie zur Sicherung der Kanüle medizinisches Klebeband.



Wenn Ihre Aufzeichnung auf automatischen Start eingestellt ist, können Sie die Schritte 24 und 25 überspringen.

Drücken Sie die Einschalttaste für etwa 3 Sekunden, bis die LED-Anzeigen blau leuchten.

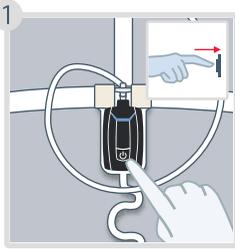
Drücken Sie die Einschalttaste erneut für ca. 8 Sekunden, bis das Gerät vibriert und die LEDs blau zu blinken beginnen.

Die LEDs leuchten **grün**, um einen erfolgreichen Aufzeichnungsstart anzuzeigen.

Die LEDs schalten sich nach 30 Sekunden automatisch aus, wenn alles in Ordnung ist und Sie sich hinlegen.

Wenn eine LED-Anzeige **rot** oder **gelb** blinkt, überprüfen Sie, ob das entsprechende Gerät richtig angeschlossen ist. Die Erklärungen zu den Anzeigen finden Sie auf der **nächsten Seite**.

Während einer Aufnahme

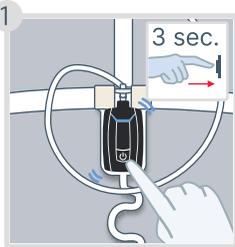


Sie können die Einschalttaste kurz drücken, um Zeiten zu markieren, in denen Sie nicht schlafen, z. zu Bett gehen, ins Bad gehen, aufwachen... (optional)

Anhalten einer Aufnahme

Wenn Ihre Aufzeichnung so eingestellt ist, dass sie automatisch endet, können Sie Schritt 1 überspringen.

Drücken Sie die Einschalttaste etwa 3 Sekunden lang, bis das Gerät dreimal vibriert und die LED-Anzeigen nacheinander von links nach rechts blau aufleuchten.

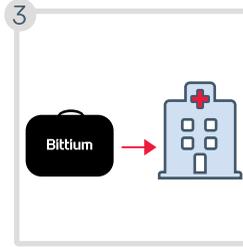


Das Pulsoximeter schaltet sich automatisch.

Die LED-Anzeigen leuchten 5 Minuten lang blau, dann können Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.



Enternen Sie das Gerät von Ihrem Körper. Falls erforderlich, können Sie die Elektrode mit einer milden Seifenlauge von der Haut entfernen.



Legen Sie alle Gegenstände wieder in die Tragetasche und bringen Sie sie in die Klinik zurück.

LED-Anzeigen: Von der Vorderseite des Respiro aus gesehen

Wenn eine der LED-Anzeigen rot oder gelb blinkt, überprüfen Sie, ob das entsprechende Gerät richtig angeschlossen ist. Wenn die Verbindungen in Ordnung sind, leuchten die LEDs grün. Es gibt zwei Blinkmuster, die nacheinander auf dem Rekorder angezeigt werden. Wenden Sie sich an Ihr medizinisches Fachpersonal, wenn die LEDs durchgehend rot leuchten oder überhaupt nicht aufleuchten.

Muster 1

Pulsoximeter



Nasenkanüle



Muster 2

RIP-Gurte



EKG-Elektrode



- Fehler
- Der Finger wurde nicht in den Fingersensor eingeführt
- OK

Beispiele

Pulsoximeter: Der Finger wurde nicht in den Fingersensor eingeführt.



Nasenkanüle: OK



RIP-Gurte: OK

EKG-Elektrode: Fehler

Wechseln Sie den Patch, wenn die rote RIP-Fehleranzeige weiterhin leuchtet.

Schließen Sie Respiro mit der Ladestation und dem Ladegerät an eine Steckdose an, wenn Sie den Ladezustand des Akkus sehen möchten. Die LED-Anzeigen zeigen den Ladezustand der Gerätebatterie an. Wenn mindestens zwei grüne LED-Anzeigen blinken oder alle LEDs durchgehend leuchten, ist der Ladezustand des Akkus ausreichend.

Bittium Respiro HSAT™

Zusammengebaut und verteilt für



Bittium Biosignals Ltd

Pioneerinkatu 6
70800 Kuopio
Finnland

evismo AG

Schweighofstrasse 409
8055 Zürich
Switzerland

Bittium