

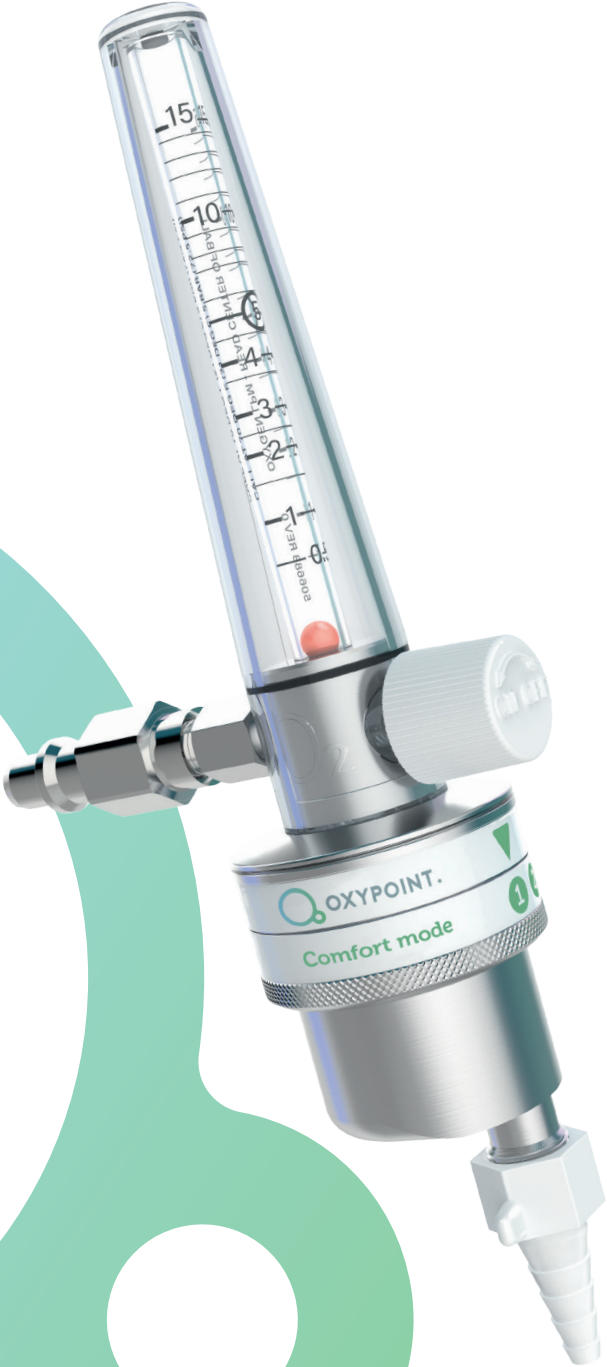


Bringt
frischen
Wind.

OXYPOINT.

SAUERSTOFF THERAPIE MIT KOMFORT

Mit seiner innovativen Komfortmodus-Technologie bringt Oxypoint frischen Wind in die seit 100 Jahren in der Klinik durchgeführte, herkömmliche Therapie mit ununterbrochener Sauerstoffzufuhr. Im Komfortmodus richtet sich die Sauerstoffzufuhr nach der natürlichen Atemfrequenz des Patienten. Hierdurch fördert der Oxypoint-Durchflussmesser das Wohlbefinden des Patienten, wobei medizinischer Sauerstoff eingespart wird.



Wie funktioniert es?

Das Prinzip ist einfach: Im **Komfortmodus** wird Sauerstoff während der ersten Einatmungsphase in exakter Menge zugeführt. Dies ist die einzige Phase, in der Sauerstoff in den Lungenkapillaren ausgetauscht werden kann. Das pneumatische System des Durchflussmessers enthält keine Elektronik oder Batterien. Ausgelöst wird es durch die spontane Atmung des Patienten.



Im **kontinuierlichen Modus** funktioniert das Gerät wie ein klassischer Durchflussmesser.

Die Vorteile



EIN HÖCHSTMASS AN KOMFORT FÜR DEN PATIENTEN

Die herkömmliche Sauerstofftherapie mit kontinuierlicher Zufuhr verursacht eine trockene Nasenhöhle, was zu Reizungen, Krustenbildung, Nasenbluten und Kopfschmerzen führen kann. Der Komfortmodus schützt den Feuchtigkeitshaushalt in der Nase und verhindert somit unangenehme Nebenwirkungen für den Patienten..



VERBESSERTE THERAPIETREUE

Die Logik dahinter ist einfach: Wenn eine Sauerstofftherapie keine Austrocknung verursacht und nicht länger unangenehm ist, fahren Patienten eher mit der Behandlung fort. Mehr Therapietreue verstärkt die Wirkung und sorgt schließlich für einen besseren Heilungsprozess.



GERINGERES INFEKTIONSRISIKO

Durch den Komfortmodus gelangt feuchte Luft in die Nase des Patienten. Ein Atemluftbefeuchter wird nicht mehr benötigt, und dadurch entfällt das Infektionsrisiko durch Bakterienwachstum im Befeuchter.



OPTIMALER SAUERSTOFF-VERBRAUCH

Durch den Komfortmodus wird im Vergleich zur Therapie mit kontinuierlicher Zufuhr weniger Sauerstoff verschwendet, während der Sauerstoffsättigungsgrad gleichbleibt. Langzeitstudien auf verschiedenen Krankenhausstationen bestätigen eine Senkung des Sauerstoffverbrauchs um 33 bis 75 %.



AUTOMATISCHER VERSCHLUSS

Die Unterbrechung der Behandlung ist so einfach wie das Herausnehmen der Nasenbrille. Im Komfortmodus wird die Sauerstoffzufuhr automatisch unterbrochen, die ursprüngliche Einstellung bleibt aber gespeichert. Setzt der Patient die Nasenbrille erneut ein, nimmt das Gerät die angemessene Sauerstoffzufuhr einfach wieder auf.



PLUG AND PLAY

Der O2COMFORT-Durchflussmesser ist ein robustes, wartungsfreies Gerät. Dieses kinderleicht bedienbare Instrument passt auf jede Art von Verbindungsteil, ist voll zertifiziert und weist eine Lebensdauer von mindestens 8 Jahren auf.

Nichts als Good Vibrations

Kein Mensch atmet ununterbrochen ein. Warum also sind Sauerstofftherapien darauf ausgelegt?

Mit Oxypoint können Sie nun zwischen dem kontinuierlichen und dem Komfortmodus wählen. Fazit aller Patienten und Krankenhausmitarbeiter: Oxypoint steht für Komfort.

Ich bin sehr zufrieden mit dem O2COMFORT-Durchflussmesser. Auf unserer Station stellen wir fest, dass der Komfortmodus dank guter Nachsorge und regelmäßigen Tipps um bis zu 60 % häufiger genutzt wird. Diese Patienten nehmen die Nasenbrille zudem seltener heraus.

Yves Mentens, Pneumologe, Allgemeinkrankenhaus St-Elisabeth Herentals

Ich habe den Komfortmodus selbst ausprobiert und empfinde die Behandlung als deutlich angenehmer als die herkömmliche Therapie mit kontinuierlicher Zufuhr. Wir nutzen das System auf der gesamten Station und haben erfreut festgestellt, dass bei durchschnittlich 60 % unserer Patienten erfolgreich auf den Komfortmodus umgestellt wurde.

Lieven Hauwaerts, Stationsleitung Beatmung, GH St-Maarten Mechelen

Nach Einführung des O2COMFORT-Messgeräts auf einem Campus unserer Klinik verzeichneten wir einen deutlichen Rückgang des Sauerstoffverbrauchs. Das hat uns überzeugt, die Oxypoint-Technologie auch auf dem anderen Campus einzusetzen.

Andre Brauns, Apothekenmanager, CMU Saint-Pierre

Wie praktisch, dass das Ventil des Messgeräts im Komfortmodus ohne Weiteres offenbleiben kann. Wird ein Patient vom Versorgungsassistenten zur Untersuchung abgeholt, schließt das Gerät das Ventil automatisch. Entsprechend strömt kein Sauerstoff aus..

Magali Nys, Stationsleitung Chirurgie, RZ Heilig Hart Tienen

Durch die Fortbildung hat jeder sofort die nötigen Handgriffe gelernt. Das System ist leicht zu handhaben, und falls gelegentlich doch einmal ein Problem auftritt, wird mir sofort geholfen.

Marniek Janssens, Techniker, Allgemeinkrankenhaus

Erleben Sie unsere Innovation und fordern Sie ein Demo-Gerät an!

OXYPPOINT



Zenobe Grammestraat 34
B - 2018 Antwerp
www.oxypoint.eu
+32 3 361 16 50