

# FreeStyle® Comfort®

## Smarte Technologie zur Aufrechterhaltung der Sättigung

### Von der Titration zur Sättigung

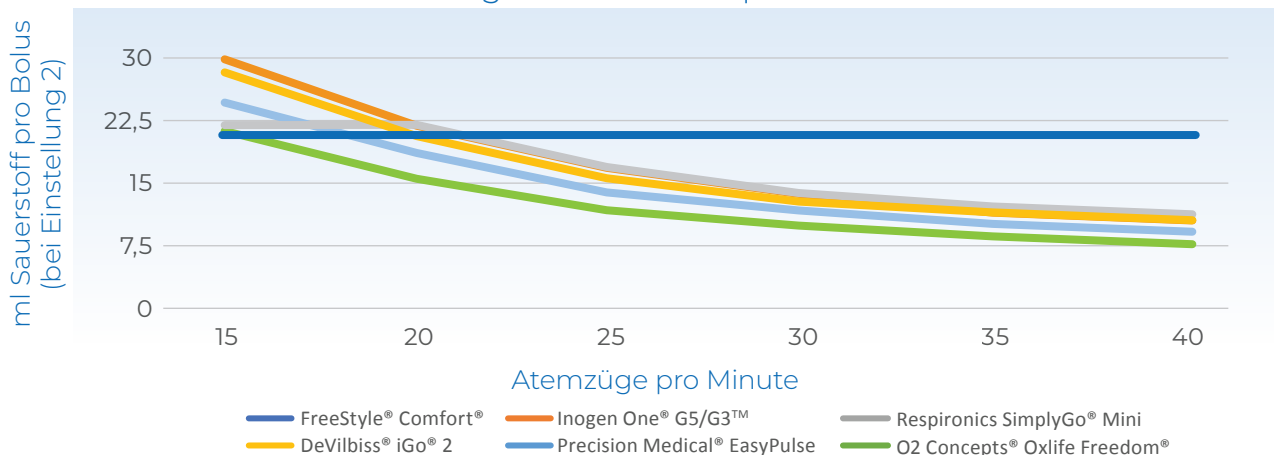
Der FreeStyle Comfort kommt den Empfehlungen der American Association for Respiratory Care (AARC) „Titrate to Saturate“ („Von der Titration zur Sättigung“) nach. Dank seiner umfangreichen Einstellmöglichkeiten verhindert das Gerät ein Abfallen der Sättigung auf unter 90 %. Die automatische Anpassung der Sauerstoffabgabe sorgt dafür, dass FreeStyle Comfort genau dann die richtige Sauerstoffdosis abgibt, wenn sie benötigt wird – in Ruhe und bei Belastung.



### autoSAT® passt die Sauerstoffzufuhr an eine sich ständig ändernde Atemfrequenz an

- Die Aufrechterhaltung eines konstanten SPO<sup>2</sup> Wertes und somit der Sauerstoffsättigung im Blut ist von entscheidender Bedeutung. Herkömmliche Systeme mit Impulsdosierung liefern weniger Sauerstoff sobald die Atemfrequenz des Patienten steigt.
- Die patentrechtlich geschützte autoSAT Technologie von Caire sorgt für eine gleichbleibende Bolus-Mengenabgabe, auch bei steigender Atemfrequenz. Die Abgabe mit autoSAT hat sich als klinisch effektiv erwiesen wenn es darum geht, den SpO<sup>2</sup> Wert des Patienten gerade bei der Belastung aufrechtzuerhalten.<sup>1</sup>
- Patienten mit herkömmlichen, mobilen Konzentratoren ohne autoSAT Technologie sind in der Belastung oft nicht ausreichend mit Sauerstoff versorgt und müssen auf andere Produkte ausweichen. Der Freestyle Comfort stellt sicher, dass die verordnete Menge an Sauerstoff auch bei Belastung geliefert wird. Dadurch bleibt auch die Sauerstoffsättigung erhalten wodurch die körperliche Leistungsfähigkeit und somit die Mobilität aufrecht erhalten bleibt.

Der Freestyle Comfort ist das einzige Gerät das den eingestellten Boluswert auch bei steigender Atemfrequenz aufrecht erhält.



<sup>1</sup>A Comparative Study of 3 Portable Oxygen Concentrators During a 6-Minute Walk Test in Patients With Chronic Lung Disease Respir Care. [Eine Vergleichsstudie von 3 mobilen Konzentratoren mit 6 Minuten Gehstest bei Patienten mit COPD.] LeBlanc C, Lavallee L, King J, Taylor-Sussex R, Woolnough A and McKim D. 2013;58(10):1598-1605.

Precision Medical® EasyPulse ist eine eingetragene Marke von Precision Medical, Inc., einem Unternehmen in Pennsylvania. Inogen One® G5/G3™ ist eine eingetragene Marke von Inogen. O2 Concepts® Oxlife Freedom® sind eingetragene Marken von O2 Concepts. SimplyGo® Mini ist eine eingetragene Marke von Koninklijke Philips N.V. DeVilbiss® und iGo®2 sind eingetragene Marken von DeVilbiss Healthcare. Die erhobenen Daten stammen aus Produkt-Benutzerhandbüchern, die auf den Webseiten des Unternehmens veröffentlicht wurden, Dezember 2020. Die Produktvergleiche sollen den technischen Fortschritt der gängigsten handelsüblichen tragbaren Sauerstoffkonzentratoren aufzeigen.

Weitere Informationen über FreeStyle Comfort und Zubehörprodukte erhalten Sie unter

[CAIREinc.com](http://CAIREinc.com)

UMFASSENDE INFORMATIONEN FINDEN SIE IN DER ERKLÄRUNG ZUR PRODUKTGEWÄHRLEISTUNG. Bitte lesen Sie die entsprechende Gebrauchsanweisung für Produktangaben, Gegenanzeigen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und ausführliche Sicherheitsinformationen.