



Invacare® **SOLO₂**

NEU

Flexible Sauerstofftherapie für größtmögliche Unabhängigkeit

Mit dem neuen transportablen Sauerstoffkonzentrator **SOLO₂** können Nutzer den Lebensalltag innerhalb ihrer Möglichkeiten wieder selbstbestimmt gestalten. Durch die Wahl zwischen kontinuierlichem Sauerstofffluss und Pulsmodus, gewinnen Nutzer mehr Flexibilität, z. B. auf Reisen. Der **SOLO₂** passt sich an die jeweilige Lebenssituation an und ist der Schlüssel für eine verbesserte Lebensqualität!

Er erfüllt die Anforderungen der Nutzer und Versorger durch die Kombination erstklassiger Qualität, geringem Stromverbrauch und minimalem Wartungsaufwand.





➤ Eine umfassende Lösung

Der *Invacare*® **SOLO₂** versorgt den Nutzer in allen Lebenssituationen. Für eine effiziente nächtliche Therapie liefern 6 Einstellpositionen einen kontinuierlichen Sauerstofffluss von 0,5 bis 3 l/Min., während die maximale Reichweite für die mobile Nutzung durch Pulsmodus mit 5 Äquivalentpositionen ermöglicht wird. Der **SOLO₂** ist serienmäßig mit einem Trolley ausgestattet und kann mit Gleich- und Wechselstrom sowie wiederaufladbarem Batteriemodul betrieben werden.

➤ Erstklassige Leistung

Der **SOLO₂** vereint bewährte und patentierte Technik, um den größtmöglichen Sauerstoffanteil aus der Umgebungsluft zu extrahieren. Das schnell reagierende Sensi-Puls Demandventil liefert früh den Sauerstoffbolus innerhalb des Patientenatemzyklus um maximale Effizienz zu ermöglichen. Die Sensi-Puls Technologie sorgt für Patientensicherheit und gewährleistet konstantes Sauerstoff-Minutenvolumen, ähnlich einem kontinuierlichen Fluss.

➤ Effizient und leise

Der **SOLO₂** ist besonders leise und effizient, der maximale Stromverbrauch beträgt nur 135 Watt. Zwei Ventilatoren sorgen für eine Kompressorkühlung, dies ermöglicht längere Einsatzzeiten und somit Kostenersparnis. Alle Filter sind einfach von der Gehäuseaußenseite zugänglich, wie z.B. der beim Sauerstoffausgang integrierte HEPA Filter, dadurch reduzieren sich die Wartungskosten.

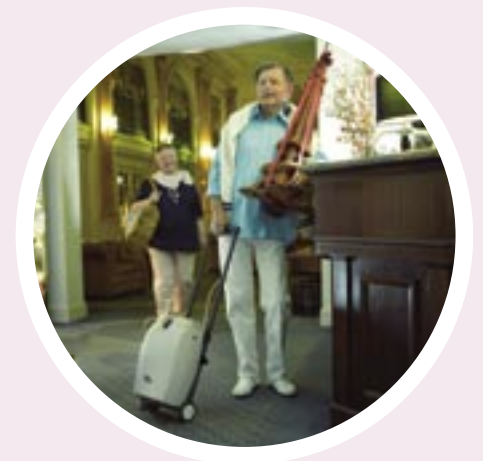
➤ Für alle Situationen

Das kompakte und ergonomische Design des **SOLO₂** und der versenkbare Schiebegriff ermöglichen eine einfache Mitnahme. Das übersichtliche Bedienfeld zeigt die Betriebsart, den Alarm sowie in farbigen LED die Sauerstoffindikatoren an.

Ein eingebauter Gleichstrom Konverter vereinfacht das Reisen und reduziert die Anzahl des Zubehörs. Der Befeuchter wird auch beim Gehen senkrecht stabilisiert um dem Wassereintritt in die Nasenkanüle vorzubeugen.

Der **SOLO₂** erfüllt die IPX2* Anforderungen und ist somit auch bestens geeignet für den Einsatz im Außenbereich.

*IPX2 bezeichnet den Tropfwasserschutz bei Schrägstellung bis 15°.



Optionen und Merkmale



Einfacher Filterwechsel

Schneller Zugang zu allen Filtern ohne das Gehäuse zu öffnen. Besonders einfach beim am Sauerstoffausgang integrierten HEPA Filter.



Zum Mitnehmen

Wendiger Trolley mit großen Rädern und verstellbarem Handgriff.



Unterschiedliche Versorgungsmöglichkeiten

Kontinuierlicher Flow für nächtliche und häusliche Versorgung sowie Pulsmodus für maximale Reichweiten im mobilen Einsatz.



Patientenzufriedenheit

Intelligentes Produktdesign und nützliches Zubehör wie z.B. ein Halter, der den Befeuchter immer senkrecht hält.



Intuitives Bedienfeld

Der integrierte Betriebsstundenzähler erleichtert die Prüfung der Anwendungsdauer. Alle Einstellungen und Alarmer werden auf dem leicht verständlichen Display dargestellt.



Maximale Unabhängigkeit

Betrieb des **SOLO₂** durch Wechsel- und Gleichstrom sowie einfach zu wechselnde Batteriemodule.

Zubehör



Zubehör und Verbrauchsmaterial

- I533371-TPO120** - Leichtlauf-Trolley mit Handgriff
I533371-TPO132 - AC Wechselstromnetzteil mit Kabel
I533371-TPO140 - DC Gleichstromkabel mit Adapter
I533371-TPO160 - Zubehörtasche
I533371-TPO170 - Befeuchter Kit (Zusammen mit TPO160)
I156863 - Lufterinlaßfilter
I157081 - HEPA PatientenausgangsfILTER



- I533371-TPO110** - Zusätzliches aufladbares Batterie Modul

Technische Daten

Leistungscharakteristik

Höhenlagebetrieb	bis 3.046 m (10.000 ft) über Meereshöhe/N.N.
Maximale Sauerstoffkapazität	3 l/Min. (AC und Batteriemodul), 2 l/Min. (DC)
Schalldruckpegel	<40 dB(A) für alle Pulsmoduseinstellungen <40 dB(A) bei 2 l/Min. kontinuierlichem Sauerstofffluss
Sauerstoffkonzentration	87% - 95.6% bei allen Positionen
Ausgangsdruck	12 psig max.
Wetterschutz	IPX2 – Schutz gegen Tropfwasser bei Schrägstellung bis 15°
Batterieraufladezeit	3 Stunden (bei parallelem Betrieb höher)

Lieferumfang

Aufladbares Batteriemodul, AC Wechselstromnetzteil, DC Gleichstromnetzteil mit Adapter, Leichtlauf-Trolley mit Handgriff

SensO₂-System

O₂-Konzentration



höher als 85 %
- Grünes Licht -
Normal



zwischen 73 % und 85 %
- Gelbes Licht -
Filter und Flussrate überprüfen



niedriger als 73 %
- Rotes Licht -
Servicetechniker anrufen

Sensi-Puls

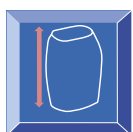
Einstellung	1	2	3	4	5
Minutenvolumen (Milliliter)	400	800	1200	1600	2000
Batteriereichweite (in Stunden)	4.5	3.5	3	2.5	2.5

Kontinuierlicher Fluss

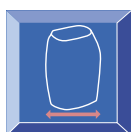
Einstellung (l/Min.)	0.5	1	1.5	2	2.5	3
Batteriereichweite (in Stunden)	4.5	3.5	3	2.5	2	1.5

Sensi-Puls Sauerstoffabgabe:

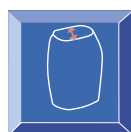
Die Sensi-Puls Technik liefert konstantes Minutenvolumen um kontinuierlichen Sauerstofffluss nachzustellen. Dies bedeutet, dass unabhängig von der Atemzugrate des Patienten innerhalb einer Einstellung immer die gleiche Sauerstoffmenge geliefert wird. Sofern die Atemzugrate sinkt, erhöht sich das Bolusvolumen. Der Patient kann mit einem sehr geringen Atemdruck von -0,20 cm H₂O den Puls auslösen. Das größtmögliche Sauerstoffvolumen wird bereits anfangs des Einatemzyklus abgegeben für hohe Patientensicherheit und klinische Effizienz.



42 cm



28 cm



20 cm



9 kg (ohne Trolley)



100-240 VAC,
50/60 Hz, 1.25
amps bei 230 VAC



11-16 VDC @ 10
Amps max



135 W



FAA getestet

HMV-Nr.: beantragt

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten.



INVACARE® AQUATEC

Alemannenstraße 10 · 88316 Isny / Deutschland
 Telefon +49 (0) 75 62 / 7 00-0 · Telefax +49 (0) 75 62 / 7 00-66
 E-Mail info@invacare-aquatec.com · www.invacare-aquatec.de

