

## Invacare® **Platinum® S**

### **Sichere, geräuscharme und energiesparende Sauerstoff-Langzeittherapie**

Der Sauerstoff-Konzentrator *Invacare® Platinum® S* bietet eine herausragende Sauerstoffkonzentration bei gleichzeitig niedrigstem Geräuschpegel. Das **SensO<sub>2</sub>-System** sorgt für Patientensicherheit. Zur Geräuschdämmung und Reduzierung des Stromverbrauchs werden neueste innovative Technologien eingesetzt. Dies führt zu geringeren Betriebskosten, Langlebigkeit und höchster Laufruhe.



**Jetzt noch  
energiesparender!**



### ➤ **Leistungsfähig**

Modernste Elektronik steuert permanent die elektrischen, pneumatischen sowie mechanischen Funktionen des *Invacare® Platinum® S* und sorgt so für eine ausgezeichnete Leistung. Dadurch kann eine höchstmögliche Sauerstoffkonzentration konstant und dauerhaft erzielt werden.

### ➤ **Schlummerleise**

Der Sauerstoff-Konzentrator hat einen besonders niedrigen Geräuschpegel (< 40 dB(A)). Dadurch ist er ideal für den dauerhaften Einsatz.

### ➤ **Sparsam**

Die innovative Energietechnik reduziert den Stromverbrauch auf 280 Watt bis 3 l/min. und auf 300 Watt bei maximaler Sauerstoffleistung. Dies macht den *Platinum® S* zum Gerät der Wahl für sparsamsten Energieverbrauch.

### ➤ **Sicher**

Zahlreiche Merkmale zeichnen die Sicherheit des Konzentrators aus.

- Ein Auto-Diagnosesystem kombiniert akustische und optische Alarmsignale
- „Battery Free™“-Überwachung der Netzspannung (ohne Batterie)
- Permanente Kontrolle der Sauerstoffkonzentration
- Pneumatische und thermische Überwachung des Kompressors

### ➤ **Das SensO<sub>2</sub>-System**

Das *Invacare® SensO<sub>2</sub>-System* kontrolliert die verabreichte Sauerstoffkonzentration. Durch die farbigen Anzeigenlampen werden drei Kontrollebenen dargestellt. Das grüne Licht weist auf eine Konzentration von über 85% hin. Der optische Alarm (gelbes Licht) wird ausgelöst, wenn diese unter 85% liegt. Sinkt die Konzentration auf einen Wert unter 73%, schaltet sich der *Platinum® S* automatisch ab und das rote Licht sowie ein akustischer Alarm werden ausgelöst.



## Merkmale



### Einfacher Transport

Gute Manövrierbarkeit durch zentralen Griff oben am Gerät.



### Servicefreundlichkeit

Schraubenfreie Zugangstür zum Filter ermöglicht schnellen und einfachen Filterwechsel ohne Entfernen des Gehäuses.



NEU

### Gute Übersichtlichkeit

Praktische Anordnung des Filters, Halterung für Befeuchteranschluss und Etikett zur Fehlererkennung.



### Langlebigkeit

4-Wege-Ventil mit Keramikplatten.



### Schneller Service

Leicht zugänglicher Geräteaufbau, z.B. der Kompressor.



### Sicherheit im Gebrauch

Das **SensO<sub>2</sub>-System** mit Kontroll- und Anzeigeelementen.



### Anschlussmöglichkeit für HomeFill® II

Jeder Invacare® **Platinum® S** kann an Invacare® **HomeFill® II**, die Füllstation für Sauerstoffzylinder, angeschlossen werden.



### Klare Bedienbarkeit

Stundenzähler, Schutzschalter und Ein-/Aus-Schalter auf einen Blick.



### Schlummerleise

Effiziente, wartungsfreie und die Betriebstemperatur nicht beeinflussende Geräuschdämpfungsmaßnahmen.

## Technische Daten

### Leistungscharakteristik

- Ausgangsfluss 0,5 bis 5 l/min. (stufenlos)
- Sauerstoffkonzentration
  - 0,5 - 3 l/min 95,6% - 93%
  - 4 l/min 95,6% - 91%
  - 5 l/min 95,6% - 87%
- Ausgangsdruck 0,3 bar bzw. 34,5 kPa  $\pm$  10%  
(nach 30 min. Betriebsdauer)
- Temperatur am Sauerstoffausgang +2,2 °C zur Umgebungstemperatur
- Schalldruckpegel < 40 dB(A) durchschnittlich
- Alarmfunktion Batteriefreies Selbst-Diagnosesystem mit optisch-akustischen Fehlermeldungen

### SensO<sub>2</sub>-System

#### O<sub>2</sub>-Konzentration



höher als 85%  
- Grünes Licht -  
**Normal**



zwischen 73% und 85%  
- Gelbes Licht -

**Filter und Flussrate überprüfen**



niedriger als 73%  
- Rotes Licht -  
**Servicetechniker anrufen**

### Lieferumfang

*Invacare® Platinum® S*

- M3120 Nasenkanüle für Erwachsene
- M3210 Sauerstoffmaske für Erwachsene
- M5120 Befeuchterflasche, nachfüllbar (350 ml)
- 2000799 Schlauch (220 mm) mit Anschlussadapter für Befeuchterflasche

### Garantie

*Invacare® Platinum® S* 5 Jahre (außer Filter- und Schlauchsysteme)

### Betriebsspannung und Leistungsaufnahme



230 V

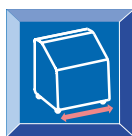


280 W - 300 W

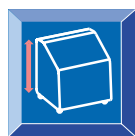
### Maße und Gewicht



365 mm



465 mm



670 mm



23 kg

### Energieverbrauch

Stromeinsparung in % durch <i>Platinum® S</i>	Vergleichsgerät mit 320 W	Vergleichsgerät mit 360 W	Vergleichsgerät mit 395 W
bis 3 l/min bei 280 W	14 %	29 %	41 %
bis 5 l/min bei 300 W	7 %	20 %	32 %

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

HMV-Nr.: 14.24.04.0054

Bestell-Nr.: IRC5LX02AWQ-DE