

# Sauerstoff

## Immer und überall verfügbar



### Vorteile

- Leicht, leise, leistungsfähig
- Über 9 Stunden Autonomie
- Einfache Bedienung
- Das LCD-Display zeigt Einstellung, Restautonomie der Batterien und Fehlfunktionen
- Signalleuchten dienen der Visualisierung von Alarmen und Triggerung

### Fühlen Sie sich frei. Mit Inogen® One G3 HF

#### **Inogen One® G3 HF – neue Version**

Noch leichter, noch leiser und noch leistungsfähiger!

Bei einem Gewicht von nur 2,19 kg gewährt der Inogen® One G3 HF neu über 9 Stunden Autonomie. Das Gerät arbeitet im gepulsten Modus und bietet eine exzellente Sensibilität des Triggers für eine perfekte Auslösung des Pulses über 5 Stufen bei einer maximalen Leistungskapazität von 1'050 ml/Minute.

Wie schon das Vorgängermodell offeriert auch die neue Generation einfachste Bedienung mittels der Tasten ON/OFF und zwei Regeltasten + und –.

Das LCD-Display visualisiert Einstellung, Restautonomie der Batterien in Stunden und allenfalls Fehlfunktionen in der gewählten Sprache.

Inogen® One G3 HF ist mit gut zugänglichen Filtern ausgestattet: HEPA-Filter am Ausgang und zwei Partikelfiltern an den Lufteinlässen, welche neu im oberen Bereich der Geräte-rückseite liegen. Das Gerät verfügt über Signalleuchten für die Visualisierung von Alarmen und Triggerung. Der akustische Alarm kann via die Alarmtaste deaktiviert werden.

Auch die neue Generation von Inogen® One G3 HF ist von der FAA bereits für die Benutzung in Flugzeugen zugelassen.

### Mitgeliefertes Zubehör

- Netzgerät für den kontinuierlichen Betrieb und die Aufladung an der Steckdose
- Ladegerät für den Betrieb am 12 V-Anschluss im Auto
- 8-Zell-Akku für bis 4½ Stunden Autonomie
- Transporttasche

### Optionales Zubehör

- 16-Zell-Akku für erweiterte Autonomie
- Externes Ladegerät
- Rucksack

### Alarmer und Sicherheit

Einen kritischen Betriebszustand signalisiert Inogen One G3 HF mittels Alarmtönen, Signalleuchten und klar formulierter Alarmbotschaften. Die Sicherheit von Patient und Umgebung bleibt dadurch jederzeit gewährleistet.



Hersteller: Inogen Inc.

## Technische Daten

Höhe x Breite x Tiefe	184 x 222 x 76 mm
Gewicht mit 8 Zell-Akku (16 Zell-Akku)	2.19 kg (2.64 kg)
Schalldruckpegel	< 39 dBA auf Position 2
Stromversorgung (auto-sensing für automatische Einstellung weltweit)	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 1 A oder 12 – 16.8 VDC, 10 A
Energieverbrauch auf Position 3	50 W auf Position 5 90 W bei paralleler Ladung der Batt.
Maximale Schlauchlänge	7.6 m (single-lumen)
Dosierungs-Stufen	Gepulste Abgabe Pos. 1 bis 5
Aufwärmzeit	2 Minuten
O <sub>2</sub> -Konzentration nach 30 min. Betrieb	90 % -3%/+6 % (Position 1 bis 5)
Sensibilität des Triggers	-0.12 cm H <sub>2</sub> O
Temperatur, relative Feuchtigkeit (ohne Kondensation)	Betrieb: 5 bis 40 °C, 0 bis 95 %, Lagerung: -25 °C bis 70 °C, 0 bis 95 %
Maximale Einsatzhöhe über Meer	3'048 m
Schutzklasse	IP22 (in der Transporttasche)

## Leistung

Position	O <sub>2</sub> -Menge [ml/min] ± 10 %	Pulsgrösse [ml] ± 3 ml (± 10 %)		
		10 BPM	20 BPM	30 BPM
1	210	21.0	10.5	8.4
2	420	42.0	21.0	16.8
3	630	63.0	31.5	25.2
4	840	84.0	42.0	28.0
5	1050	104.0	52.0	34.7

## Akku Reichweite und Ladedauer

Akkureichweite in Stunden	Position					Akku-ladedauer
	1	2	3	4	5	
Akku (8 Zellen)	4½	4	3	2	1¼	bis 3 h
Akku (16 Zellen)	9	8	6	4	3¼	bis 4.5 h

## Kontakt

Carbagas AG  
Care Center Homecare  
Waldeggstrasse 38  
3097 Liebefeld BE  
0800 428 428  
info@carbagas-homecare.ch

[www.healthcare.carbagas.ch](http://www.healthcare.carbagas.ch)



Carbagas ist ein Unternehmen der Air Liquide-Gruppe, des Weltmarktführers bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 65'000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3.5 Millionen Kunden und Patienten.