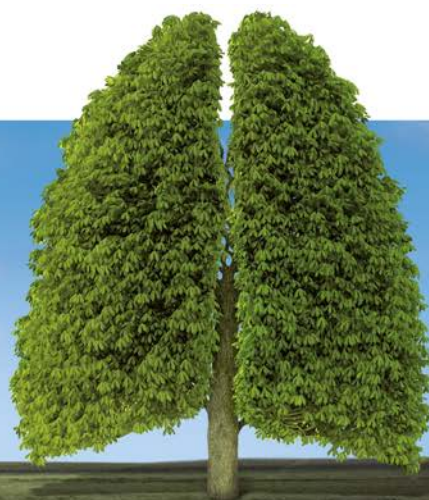


WILAmed

Equipment for Professionals



WILAhiflow G2 Nicht-invasives Therapiegerät

www.wilamed.com

Die neue **Komplettlösung**
für die nasale High-Flow
Sauerstofftherapie



WILAhiflow G2

Die nasale High-Flow-Sauerstofftherapie (NHFOT) ist eine relativ neue Methode der nicht-invasiven Atemunterstützung, die im klinischen sowie außerklinischem Bereich eingesetzt wird. Dabei wird Patienten über eine High-Flow-Nasenkanüle (HFNC) ein hoher Fluss an optimal befeuchteter Luft und Sauerstoff verabreicht, um den Gasaustausch zu verbessern und die Atemarbeit deutlich zu reduzieren.

Das WILAhiflow G2 kann Durchflussraten von bis zu 80 LPM für erwachsene Patienten und bis zu 25 LPM für pädiatrische Patienten liefern, im Vergleich zu 15 LPM bei der herkömmlichen Low-Flow-Sauerstofftherapie.

Die Verabreichung von erwärmten und befeuchteten Atemgasgemischen bei hohem Durchfluss führt zu höheren und stabileren Werten des inspiratorischen Sauerstoffanteils, verringert den anatomischen Totraum, unterstützt die mukoziliäre Clearance und erzeugt einen positiven Atemwegsdruck, der die Atemarbeit erleichtert. Dies wirkt sich sowohl auf das Wohlbefinden des Patienten wie die Therapieverträglichkeit aus.

Patientenvorteile

Die nasale High-Flow-Sauerstoff-Therapie wird erfolgreich bei Betroffenen mit folgender Symptomatik angewendet:

- COPD
- Bronchiektase
- Krebs im Endstadium
- Nicht-intubierbare Patienten/innen

und hat sich jüngst bei der Behandlung an Patienten/innen, die an schwerer COVID-19-bedingter hypoxämischer Ateminsuffizienz leiden, als effektiv erwiesen.

Innovative Funktionen

- Taupunkttemperatur im Bereich von 31° bis 37°C
- Durchflussraten von 2 bis 80 LPM
- Integrierter Sauerstoffsensor, selbstkalibrierend
- Für eine benutzerfreundliche Anwendung entwickelt
- Einfache Reinigung
- Alarmsystem mit verbesserter Sicherheit
- Atemschlauch mit Doppelspiral-Heizdraht und eingebautem Sensor

Bestellinformationen

Lieferumfang

P/N	Beschreibung
100100	WILAhiflow G2 Therapiegerät mit Benutzerhandbuch
100102	WILAhiflow G2 beheiztes Therapiesystem für Erwachsene
100101	WILAhiflow G2 HC200AF Befeuchtungskammer
100106	WILAhiflow G2 Verbindungskabel
100108	WILAhiflow G2 Filter
100109	WILAhiflow G2 Sauerstoffschlauch

Wir erleichtern das Atmen

Optionales Zubehör

P/N	Beschreibung
100101	WILAhiflow G2 HC200AF Befeuchtungskammer
100102	WILAhiflow G2 beheiztes Therapiesystem für Erwachsene
100103	WILAhiflow G2 beheiztes Therapiesystem für Kinder
100104	WILAhiflow G2 beheiztes Therapiesystem für Erwachsene mit Kammer
100105	WILAhiflow G2 beheiztes Therapiesystem für Kinder mit Kammer
100106	WILAhiflow G2 Verbindungskabel für beheiztes Therapiesystem

P/N	Beschreibung
100108	WILAhiflow G2 Filter
100109	WILAhiflow G2 Sauerstoffschlauch
30076010	WILAhiflow Mini, klein
30076110	WILAhiflow Mini, mittel
30076210	WILAhiflow Mini, groß
30076310	WILAhiflow Maxi, klein
30076410	WILAhiflow Maxi, mittel
30076510	WILAhiflow Maxi, groß



Spezifikationen

Technische Daten

▪ Name des Geräts	WILAhiflow G2
▪ Einstellung bei Erwachsenen	
- Temperaturbereich	31~37°C
- Feuchtigkeitsausgabe	>33mg/L @ 37°C
- Durchflussbereich	10~80LPM
▪ Einstellungen bei Kindern	
- Temperaturbereich	31~34°C
- Feuchtigkeitsausgabe	>12mg/L @ 31~36°C
- Durchflussbereich	2~25LPM
▪ Leistungsaufnahme	100-240V~
▪ Frequenz	50/60Hz
▪ Leistung	300VA
▪ FiO ₂	21%~95% , ±5%
▪ Wassertank-Kapazität	90~160ml
▪ Geräuschpegel	≤50 dB(A)
▪ Abmessung	243mm x 220mm x 170mm
▪ Gewicht	~2.8kg

Vertrieb durch:

WILAméd GmbH

Medizinische Geräte und Zubehör

Gewerbepark Barthelmesaurach
Aurachhöhe 5-7
91126 Kammerstein (Germany)

Phone: +49 9178 996999-0
Fax: +49 9178 996778
info@wilamed.com
www.wilamed.com