



# GEBRAUCHSANWEISUNG

## Instructions for use

# Habicht

CE 0482

Notversorgungseinheit  
Emergency supply unit



Deutsch  
English

[www.greggersen.com](http://www.greggersen.com)

## Zweckbestimmung

zur Insufflation und Absaugung, wenn keine zentrale Versorgung mit Sauerstoff oder Druckluft möglich ist (Notfälle, Patientenverlegung, Homecare, usw.)

## Für den Betrieb notwendiges Zubehör

- bei Variante mit Kolibri 2 oder 3 l O<sub>2</sub>-Flasche
- bei Variante mit Röhrenflowmeter 3 l O<sub>2</sub>-Flasche
- Druckminderer
- Niederdruck-Schlauchleitung

## Bedienung

Es gelten die Gebrauchsanweisungen der Flowmeter, Absaugeinheiten und Druckminderer.

Druckminderer an die O<sub>2</sub>-Flasche anschließen und mittels einer Niederdruck-Schlauchleitung mit der Notversorgungseinheit am NIST Anschluss verbinden. Das Flowmeter sowie die Absaugeinheit kann nun in Betrieb genommen werden. Bei längeren Unterbrechungen immer das Flaschenventil schließen. Beim Flaschenwechsel das Gerät drucklos machen, Schlauch vom Druckminderer lösen und die Anschlussmutter des Druckminderers von Hand (ohne Werkzeug!) vom Flaschenventil schrauben.

## Warnhinweise

- Vor der Verwendung des Gerätes muss der Anwender mit dem Produkt sowie der Gebrauchsanweisung vertraut sein und diese verstanden haben.
- Es gelten die Gebrauchsanweisungen der Flowmeter, Absaugeinheiten und Druckminderer.
- Die Habicht Notversorgungseinheit mit Röhrenflowmeter ist nicht zur Verwendung mit 2 Liter - Flaschen geeignet.
- Die gleichzeitige Benutzung beider Funktionen beeinflusst die Leistung und die Messgenauigkeit.
- Beim Anschluss des Zubehörs niemals Werkzeug verwenden, alle Verbindungen lassen sich von Hand befestigen oder lösen. Anschließen und Lösen des Zubehörs nur im drucklosen Zustand.
- Das Flowmeter zeigt nur korrekt an, wenn die Messröhre senkrecht ausgerichtet ist.
- Aufgrund der brandfördernden Wirkung von Sauerstoff ist bei der Verwendung von sauerstoffbetriebenen Absaugeinheiten besondere Vorsicht zu wahren.



## Technische Daten

Bauart: tragbares Edelstahlgestell, zum Anhängen in eine Geräteschiene oder ein Patientenbett, mit Halterung für Gasflaschen bis max. 3 Liter (max. Ø = 100mm); Mit Absaugeinheit und Flowmeter Röhre oder Rastflowmeter Kolibri

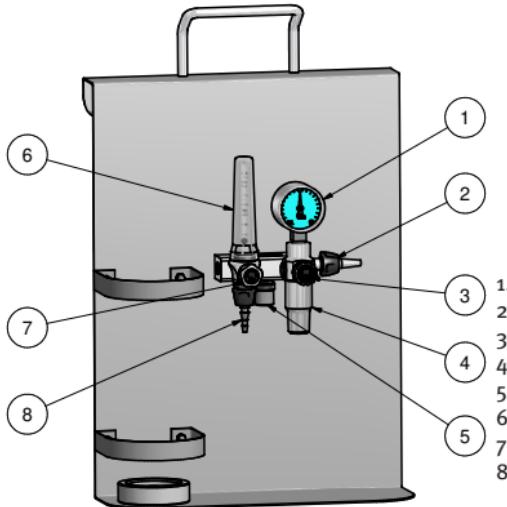
Abmessungen: ca. 500x330x150mm (HxBxT)

Medizinproduktierichtlinie 93/42/EWG; Klassifizierung: IIa

## Wartung/Service

Die Notversorgungseinheit muss mindestens alle 5 Jahre gewartet werden. Eine Inspektion mit Funktions- und Dichtigkeitsprüfung ist mindestens alle 2 Jahre durchzuführen. Bei ungewöhnlich starker Beanspruchung können kürzere Wartungs- und Inspektionsintervalle erforderlich sein. Wartungen und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Ausschließlich original Greggerson-Ersatzteile verwenden.





1. Manometer
2. Schlauchanschluss Vakuum
3. Feinregulierventil Vakuum
4. Vakuumregler (Ejektorregler)
5. NIST-Anschluss
6. Flowmeter Röhre / Kolibri
7. Regulierventil Flowmeter
8. Schlauchanschluss Flow

## Habicht emergency supply unit

CE 0482

### Intended use

For insufflation and extraction if central oxygen or medical air supply is not possible (emergencies, patient transfer, home-care, etc.).

### Necessary accessories

- variant with Kolibri 2 or 3 l O<sub>2</sub> bottle
- variant with tube flow meter 3 l O<sub>2</sub> bottle
- pressure reducer
- low pressure hose

### Operation

The instructions for use of the flow meters, suction units and pressure reducers apply.

Connect the pressure reducer to the O<sub>2</sub> bottle and attach it to the emergency supply unit at the NIST connection using a low-pressure hose line. The flow meter and the suction unit can now be put into operation. Remove pressure from the unit when replacing the cylinder, detach the hose from the pressure reducer and unscrew the connection nut of the pressure reducer from the cylinder valve by hand (no tools).

### Warnings

- Prior to the use of the device, the user must be familiar with the product and the instructions for use and has to have understood them.
- The instructions for use of the flow meters, suction units and pressure reducers apply.
- The emergency supply unit Habicht with tube flow meter is not suitable for use with 2 liter bottles.
- Simultaneous use of both functions influences the performance and measurement accuracy.



- Never use tools when connecting the unit and the accessories; all connections can be tightened or loosened by hand. Always unscrew accessories when the pressure reducer is pressureless.
- The flowmeter will only display correctly if the measuring tube is vertical.
- Due to the oxidising effect of oxygen, special care must be taken when using oxygen-powered suction units.



## Technical data

Type:

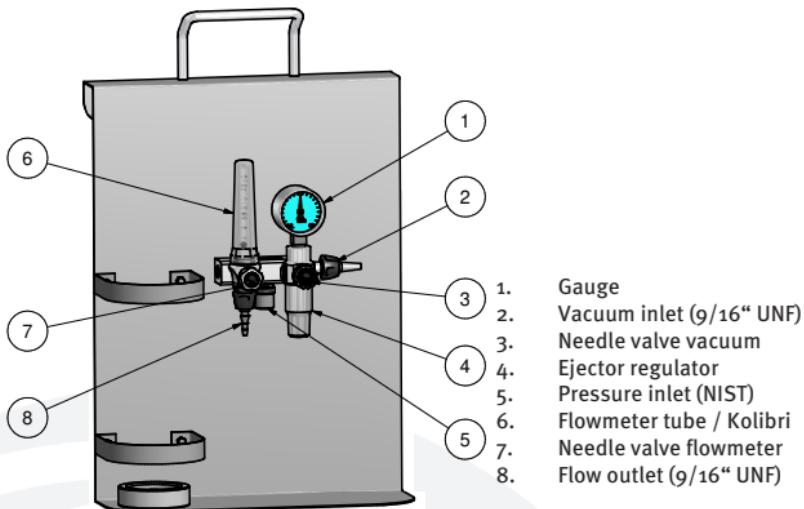
Portable stainless steel frame, for suspension from an appliance rail or patient bed; with holder for gas cylinder of max. 3 liter (max. Ø = 100mm); Consisting of ejektor regulator and tube flowmeter or flowmeter Kolibri

Dimensions: approx. 500x330x150mm (HxWxD)

Medical Products Directive 93/42/ECC; Classification: IIa

## Maintenance and inspection

The emergency supply unit must be serviced at least every 5 years. An inspection with a functional test and a leak test has to be performed at least every 2 years. In case of unusually heavy-duty use, shorter servicing and inspection intervals may be required. Servicing and repairs must only be carried out by authorised expert personnel. Only use genuine **Greggersen** spare parts.



[www.greggersen.com](http://www.greggersen.com)

**GREGGERSEN Gasetechnik GmbH / Bodestr. 27-29 / 21031 Hamburg / Germany**

11.03.2022/M.Oels/104285-04 DOKU - Tragbare Notversorgung Habicht de, en