

# OZOMED SMARTLINE

DER MEDIZINISCHE OZONGENERATOR  
FÜR ALLE GÄNGIGEN OZON-/ SAUERSTOFFTHERAPIEN

THE MEDICAL OZONE GENERATOR  
FOR ALL COMMON OZONE/OXYGEN THERAPIES

Das OZOMED smartline ist eines der meistverkauften Ozontherapiesysteme weltweit. Das ausgereifte und bewährte System ist ein zuverlässiger Begleiter vieler Ozontherapeuten. Mit einer einstellbaren Ozonkonzentration zwischen 1 und  $\leq 80 \mu\text{g/ml}$  können alle etablierten Ozonbehandlungen sicher und einfach durchgeführt werden. Zusammen mit den auf das OZOMED smartline abgestimmten Verbrauchsartikeln von Häsler Medical erlaubt es den perfekten Einstieg in die professionelle Ozontherapie.

The OZOMED smartline is one of the best-selling ozone therapy systems worldwide. This reliable and proven system is a trusted companion for many ozone therapists. With an adjustable ozone concentration between 1 and  $\leq 80 \mu\text{g/ml}$ , all established ozone treatments can be carried out safely and easily. Together with the consumables from Häsler Medical, which are tailored to the OZOMED smartline, it provides the perfect introduction to professional ozone therapy.

## HIGHLIGHTS

- Einfache Bedienung über farbigen Touchscreen, mehrere Sprachoptionen werden unterstützt. / *Easy handling via colored touchscreen, supporting multiple language options.*
- Als Tischgerät ideal für Anwendungen in kleinen und mittelgroßen Arztpraxen. / *As a tabletop unit, ideal for applications in small and medium-sized medical practices.*
- Leistungsstarker Katalysator zur Entsorgung von Restozon. / *Powerful catalyst for safe ozone destruction.*
- Wartungsarm bei gleichzeitig überdurchschnittlicher Produktlebensdauer. / *Low maintenance with above-average product life.*
- In Deutschland entwickelt und produziert. / *Developed and manufactured in Germany.*



### Technische Spezifikation / Technical Specifications

|                                                                            |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aufbau / <i>Device setup</i>                                               | Tischgerät kompakt / <i>Tabletop unit</i>                                                                                                        |
| Eigenbluttherapie / <i>Major Autohemotherapy type</i>                      | normobar im offenen oder geschlossenen System / <i>normobaric in an open or closed system</i>                                                    |
| Konzentrationsbereich / <i>Ozone concentration range</i>                   | 1 - 80 $\mu\text{g/ml}$ / <i>1 - 80 <math>\mu\text{g/ml}</math></i>                                                                              |
| Volumenstrom / <i>Flow rate</i>                                            | 0,9 l/min / <i>0.9 l/min</i>                                                                                                                     |
| Arbeitsdruck / <i>Operating pressure</i>                                   | 1 bar / <i>1 bar</i>                                                                                                                             |
| Vakuumpumpe / <i>Vacuum pump</i>                                           | Bis zu -0,7 bar / <i>Up to -0.7 bar</i>                                                                                                          |
| Wasseraufbereitung mit Ozon / <i>Water treatment with ozone</i>            | OZONOSAN Wasserozonisierungsgefäß optional erhältlich / <i>OZONOSAN water ozonization unit optionally available</i>                              |
| Abmessung [H x B x T] / <i>Dimensions [W x H x D]</i>                      | 19 x 42 x 39 cm / <i>42 x 19 x 39 cm</i>                                                                                                         |
| Gewicht / <i>Weight</i>                                                    | 9,8 kg / <i>9.8 kg</i>                                                                                                                           |
| Elektrische Daten / <i>Electrical data</i>                                 | U: 100 - 240 V AC, P: 200 - 200 VA, f: 50 - 60 Hz; Schutzklasse I / <i>U: 100 - 240 V AC, P: 200 - 200 VA, f: 50 - 60 Hz; Protection class I</i> |
| EU Medizinprodukte Zertifizierung / <i>EU Medical Device Certification</i> | MDR (CE0483) / <i>MDR (CE0483)</i>                                                                                                               |
| Gewährleistung / <i>Warranty</i>                                           | 2 Jahre / <i>2 years</i>                                                                                                                         |

### OZOMED smartline



## Anwendungsformen / Form of therapy

- ✓ Große Eigenblutbehandlung / *Major autohemotherapy*
- ✓ Kleine Eigenblutbehandlung / *Minor autohemotherapy*
- ✓ Rektale Insufflation / *Rectal insufflation*
- ✓ Beutelbegasung / *Bag gassing*
- ✓ Ozon-Injektionen / *Ozone injections*
- ! Ozonisiertes Wasser (optional) / *Ozonized water (optionally)*



## Convenience Kits für die Ozontherapie / Convenience kits for ozone therapy



### OZONOSAN Set 4 Plus Convenience Kit

#### OZONOSAN Set 4 Plus Convenience kit

- 1 OZONOSAN Vakuumflasche 250 ml, Mikroperl-System, 12 ml Natriumcitrat als Gerinnungshemmer, latexfrei /
- 1 OZONOSAN vacuum bottle 250 ml, microbubble system, 12 ml sodium citrate as anticoagulant, latex-free**
- 1 Transfusionsbesteck mit Stahlspitze /
- 1 Blood transfusion set with steel tip**
- 1 Perfusionsbesteck wahlweise 0,8 oder 1,1 mm Nadel /
- 1 Perfusion set optionally with 0.8 or 1.1 mm needle**
- 1 Einmalspritze 50 ml silikonisiert /
- 1 Disposable syringe 50 ml, siliconized**
- 1 Transferfilterset /
- 1 Transfer filter set with cannula and filter (0.2 µm) for ozone introduction**



### Sangiset Plus Convenience Kit

#### Sangiset Plus Convenience Kit

- 1 Sangiset, 300ml /
- 1 Sangiset, 300ml**
- 1 Ampulle Natrium Citrat steril, 10ml /
- 1 Ampoule sodium citrate, sterile, 10ml**
- 1 Perfusionsbesteck mit Präzisionsschliff, 1,1mm /
- 1 Perfusions set (butterfly) with precision cutting, 1.1mm**