



EVOZONE **basicPlus**

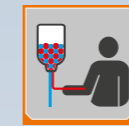
Intelligente Lösungen für die Ozontherapie

... ist die beste Wahl für den kostengünstigen Einstieg in die Ozontherapie. Es eignet sich ebenso für den preisbewussten und fortgeschrittenen Anwender.

Egal ob Sie Einzelspritzen für die Eigenblutbehandlung, oder für eine Ozoninsufflation befüllen wollen – basicPlus liefert Ihnen zuverlässig konstante Ozonkonzentrationen bis 80 µg/ml.

Ausgestattet mit einer leistungsstarken Pumpe ist das basicPlus auch für äußere Ozonanwendungen mit Beutel gut gerüstet. In Kombination mit dem optional erhältlichen Aquanizer stellen Sie auch Ozonwasser leicht selbst her.

Das basicPlus ist ein handliches leichtes Gerät und dabei ermöglicht es die Durchführung aller gängigen Therapieformen. Sein Einsatz hat sich in der gesamten Ozontherapie sehr gut bewährt.



GROSSE EIGENBLUTBEHANDLUNG

► *Infektionen, Immundefizite, arterielle Durchblutungsstörungen, rheumatische Erkrankungen etc.*

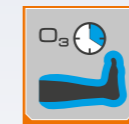
Bei dieser systemischen Ozonanwendung wird patienteneigenes Blut außerhalb des Körpers mit einer exakt definierten Menge Ozon angereichert und dem Patienten als Tropfinfusion wieder zugeführt. Diese Behandlung erzielt ihre hohe Wirksamkeit durch die Aktivierung von Stoffwechselprozessen in den roten und weißen Blutkörperchen. Dies führt zur Mobilisierung des Immunsystems und zur Aktivierung körpereigener Antioxidantien und Radikalfänger.



KLEINE EIGENBLUTBEHANDLUNG

► *unspezifische Immunaktivierung, chronische und allergische Erkrankungen, Akne, Furunkulose etc.*

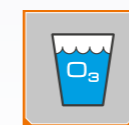
Für diese Form der Eigenbluttherapie entnimmt man dem Patienten eine geringe Menge Blut aus einer Vene und vermengt sie direkt in einer Einzelspritze mit Ozon. Das so angereicherte Blut wird dem Patienten dann intramuskulär wieder injiziert. Das Immunsystem reagiert auf diesen Reiz mit verstärkter Aktivität und vermehrter Bildung von Antikörpern.



BEUTELBEGASUNG

► *venöse Ulzera, großflächige und/oder superinfizierte Wunden, Dekubitus, Pilzbefall etc.*

Bei der topischen Anwendung von Ozon isoliert man die betroffene Körperstelle mit einem Kunststoffbeutel oder einer Saugglocke. In den abgedichteten Bereich wird ein Gemisch aus Ozon und Sauerstoff eingeleitet und nach 20 Minuten Einwirkzeit wieder abgesaugt. Die stark bakterien- und pilztötende sowie vireninaktivierende Wirkung von Ozon verbessert und beschleunigt den Heilungsprozess.



WASSEROZONISIERUNG

► *frische Verletzungen, infizierte Wunden, Herpes simplex, Herpes zoster, Otitis externa etc.*

Für die äußere Anwendung, zum Beispiel zur Desinfektion von Wunden, kann Wasser mit dem Aquanizer auf einfachem Weg mit Ozon angereichert werden. Das so gewonnene Ozonwasser ist effektiv und sicher in der Anwendung, da die Löslichkeit von Ozon in Wasser begrenzt ist und eine Entgasung praktisch nicht stattfindet.

ANWENDERFREUNDLICHE TECHNIK MACHT DIE BEHANDLUNG LEICHT

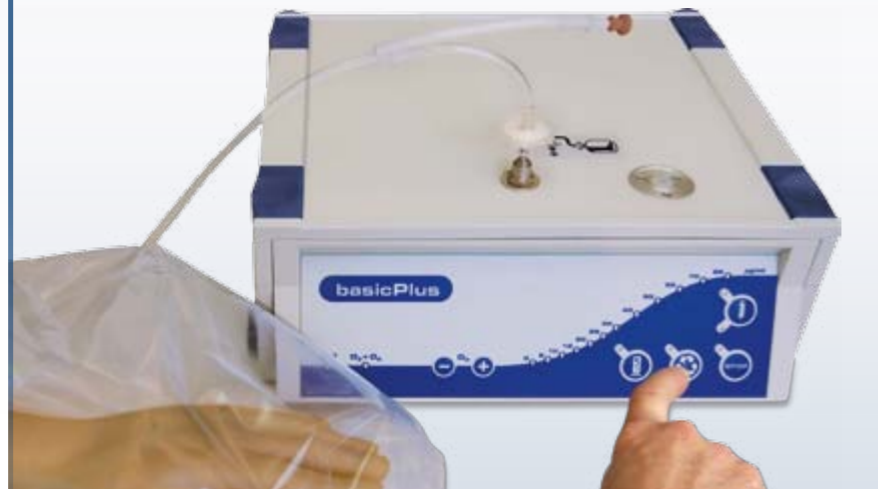
GERINGE KOSTEN – HOHER NUTZEN:

Für ein einfaches und schnelles Füllen von Spritzen verfügt das **basicPlus** über ein automatisches Luer-Ventil. Eine Sensorsteuerung verhindert dabei zuverlässig, dass Ozon in die Umgebung entweichen kann. Auch die große Eigenblutbehandlung führen Sie mit dem **basicPlus** über die Einmalspritze durch. Dabei haben Sie einen **geringen Verbrauch an Einmalmaterial** und behalten jederzeit die volle Kontrolle über den Behandlungsablauf.



KLEIN UND STARK:

Kompakte Abmessungen und ein leichtes Gewicht – damit eignet sich das **basicPlus** für jede Praxis. Dabei ist es trotz seines geringen Platzbedarfs ein vollwertiges Ozongerät, das ausgereifte Technik mitbringt. So ist ein **rasches Füllen und Absaugen bei der Beutelbehandlung** mit der kräftigen Pumpe und dem integrierten Katalysator, auch bei hohen Ozonkonzentrationen, kein Problem.



PRAKTISCH UND HYGIENISCH:

Die **Bedienelemente des basicPlus sind übersichtlich** auf der Gerätefront angeordnet und ihre Handhabung ist leicht. Wählen Sie die Ozonkonzentration einfach per Knopfdruck. Die eingestellte Konzentration können Sie mit einem Blick auf die LED-Skala jederzeit schnell erfassen. Im Praxisalltag zeigen sich dann die Vorteile der hochwertigen **antibakteriell beschichteten Folientastatur**: Schnell ist die ganze Bedienfront hygienisch gereinigt.



KLUG KOMBINIEREN:

Mit einer **konstant hohen Ozonabgabe** ist das **basicPlus** auch für die Wasserozonisierung bestens geeignet. In Kombination mit dem optionalen Aquanizer stellen Sie Ihr Ozonwasser mit wenig Aufwand in kurzer Zeit selbst her. **Der standfeste Aquanizer in Laborqualität** dient dabei auch zur Aufbewahrung des angereicherten Wassers. Wird es im Kühlschrank gelagert behält das Ozonwasser seine Wirksamkeit für mehrere Tage.

SPEZIFIKATIONEN

Spritzenbefüllung allgemein / Kleine Eigenblutbehandlung

Ablauf	Mit Einmalspritze, Befüllung per Tastendruck
Konzentration	0–80 µg/ml mit einer Toleranz von ±5%
Gas-Durchfluss	10 ml / Sekunde
Anschluss	Luer female Ozonausgang mit Spritzen-/Filtererkennung

Große Eigenblutbehandlung

Ablauf	Manuell mit Vakuumflasche und Einmalspritze
--------	---

Beutelbehandlung

Ablaufsteuerung	Manuell
Anschluss	Absaugen: Luer male Ozonbefüllung: Luer female
Absaugleistung	ca. 8 Liter / min über internen Katalysator
Ozon-Füllgeschwindigkeit	Bis 40 µg/ml 2 Liter / min Bis 80 µg/ml 1 Liter / min

Ozonwasserherstellung

Ablauf	Mit zusätzlich erhältlichem Aquanizer
Anschluss	Luer female Ozonausgang mit Spritzen-/ Filtererkennung

Sauerstoffeingang

Anschluss	Schraub-Klemmverschraubung für Schlauchdurchmesser 4 mm innen / 6 mm aussen
Zulässiger Druckbereich	1–8 bar multirange
Zulässiges Medium	Medizinischer Sauerstoff

Netzbetrieb

Spannung	100–240V multirange
Leistungsaufnahme	Maximal 70 Watt

Maße und Gewichte

Gewicht	ca. 4,1 Kg
Breite/Länge/Höhe	320 / 320 / 120 mm

EVOZONE
medical care

Herderstraße 55 _D-72762 Reutlingen
info@evozone.de _www.evozone.de
Tel: +49.7121.260 912 _Fax: +49.7121.260 913

ZUBEHÖR

Zu unseren Geräten haben wir ein Zubehörsset entwickelt, welches speziell auf die Ozontherapie abgestimmt ist. Damit sind sowohl die Vorbereitung als auch die Durchführung der Behandlungen einfach und sicher.

Vakuumflasche

Anwendung bei der großen Eigenblutbehandlung, enthält bereits korrekt dosiertes Natriumcitrat.



Sangodrop S

Anwendung bei der großen Eigenblutbehandlung. Blutleitung mit Tropfkammer.



Transferfilterset

Anwendung bei der großen Eigenblutbehandlung, ein integrierter Filter schützt das Gerät vor Verschmutzungen.



Beutelbehandlungsset

Anwendung bei der Beutelbegasung. Ozonresistenter Beutel mit Zu- und Ablaufschlauch. Mit Feinfilter, der das Gerät vor Verschmutzungen schützt.



Aquanizer

Für die Wasserozonisierung. Stabiles Laborgerät mit Katalysator in verschiedenen Größen.



- zur Internetseite von EVOZONE
- email an EVOZONE