



Oxymizer®

Einweg Sauerstoffsparsystem

Der Oxymizer® ist ein Einweg-Sauerstoffsparsystem, das bei der alltäglichen, nasalen Verabreichung von zusätzlichem Sauerstoff eingesetzt wird.

Es ermöglicht einen kontinuierlich hohen Sauerstofffluss zur Therapie in der häuslichen Pflege, im Krankenhaus, im Hospiz oder in der Langzeitpflege.

Der Oxymizer® enthält einen Sammelbehälter, der sich in einem Anhänger befindet und unter der Kleidung getragen werden kann. Der Sammelbehälter bietet folgende einzigartige Eigenschaften:

- Nach dem Anschließen des Oxymizers an eine Sauerstoffquelle füllt sich der Sammelbehälter während der Ausatemphase des Patienten mit bis zu 30ml Sauerstoff.
- Bei der Einatmung wird mittels einer Membran der zusätzliche Sauerstoff im Sammelbehälter abgegeben. Ein Sauerstoffbolus von bis zu 30ml ermöglicht die Einstellung eines geringeren kontinuierlichen Flow (CF) der angeschlossenen Sauerstoffquelle.

Eigenschaften

- Kann mit bis zu 15 l/min kontinuierlichem Fluss betrieben werden
- Sauerstoffeinsparung bis zu 4:1
- Komfortable Alternative zur O2-Maske
- Kostenreduzierung durch Sauerstoffeinsparung
- Geringere Flowraten reduzieren die Notwendigkeit eines Anfeuchters
- Kompatibel mit Druckgasflaschen, Sauerstoffkonzentratoren und Flüssigsauerstoffsystemen
- Klinisch nachgewiesene Effizienz im Ruhezustand, im Schlaf und beim Sport
- Benötigt keine Batterien
- Kann sowohl über, als auch unter der Kleidung getragen werden

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	ca. 85 Gramm
Max. Eingangsdruck	345 kPa (3.45 bar, 50 psi)
Max. Fluss	15 l/min
Betriebsbereich Temperatur	+5°C bis +40°C
Betriebsbereich Feuchtigkeit	15% bis 93% nicht kondensierend
Lagerung/Transport Temperatur	-25°C bis +70°C
Lagerung/Transport Feuchtigkeit	<= 93% nicht kondensierend
Artikelnummer	P-224
Verpackungsdetails	24Stk. einzeln verpackt in einem Karton

SAUERSTOFFBEDARF

Mit Standard Nasenbrille (l/min)	Mit Oxymizer (l/min)
1	0.25
2	0.50
3	1.00
4	2.00
5	3.00
6	4.00
7	5.00
8	6.00
9	7.50
10	8.50

Vielseitiger Einsatz des Oxymizers in der Sauerstofftherapie...



... im Krankenhaus



... zu Hause mit dem Sauerstoffkonzentrator



... unterwegs

Drive DeVilbiss International

DeVilbiss Healthcare GmbH
Kamenzer Straße 3
68309 Mannheim, Germany

UK +44 (0) 121 / 521 31 40
DE +49 (0) 621 / 1 78 98 0
kontakt@devilbisshc.com

CE 2797
www.drivedevilbiss-int.com

drive
DeVilbiss®
HEALTHCARE