

PRÉCISE 3000



DAS SAUERSTOFFSPARSYSTEM

PRÉCISE 3000

das Sauerstoffsparsystem

DER SPAREFFEKT, geringere Kosten bei wirksamster Versorgung

Es ist bekannt, dass die menschliche Lunge zur O₂-Versorgung überwiegend den ersten Teil der Einatmung nutzt. Ein spezieller Sensor erkennt genau diesen Zeitpunkt und ermöglicht so eine bedarfsgerechte O₂-Versorgung.

PRÉCISE 3000 spart durch den gepulsten Betrieb ca. 80 % Sauerstoff gegenüber dem kontinuierlichen O₂-Fluss ein.

PRÉCISE 3000, das Sauerstoffsparsystem – sicher, sparsam, genau

Bei herkömmlichen Systemen wird dem Anwender pro Atemzug ein voreingestellter Sauerstoffbolus (Sauerstoffmenge) verabreicht. Auch bei tieferen Atemzügen, z. B. unter Belastung, bleibt die Sauerstoffmenge pro Atemzug gleich. Dadurch wird die Sauerstoffkonzentration in der Lunge vermindert.

Dieser Vorgang wirkt dem natürlichen Sauerstoffbedarf genau entgegen. Beim PRÉCISE 3000 wird durch das AO₂D-System (automatische O₂-Dosierung) eine dem Bedarf angepasste Sauerstoffversorgung erreicht. Daraus resultiert für den Anwender: **Wirksamere Versorgung bei geringeren Kosten!**



SET I mit 0,8 l O₂-Flasche

Lebensqualität, Mobilität,

Freiheit und mehr ...

Das außergewöhnliche Sparsystem

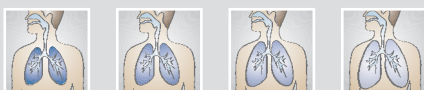
- PRÉCISE 3000 analysiert den momentanen O₂-Bedarf und dosiert automatisch die erforderliche Menge pro Atemzug
- AO₂D (automatische O₂-Dosierung) PRÉCISE 3000 ermöglicht eine Anpassung an Ihre individuelle Atmung
- EA (Empfindlichkeits-Anpassung) PRÉCISE 3000 garantiert optimale Sauerstoffversorgung bei maximaler Einsparung

Die Vorteile für Sie auf einen Blick:

- enorme Sauerstoffeinsparung, auch bei wechselnder Belastung
- mehr Mobilität – mehr Unabhängigkeit – mehr Lebensqualität für den Patienten
- Schleimhautirritationen und Infektionsgefahr werden reduziert
- PRÉCISE 3000: noch kleiner, noch handlicher, noch leichter, noch übersichtlicher
- erstes Gerät mit AO₂D (automatische O₂-Dosierung) und EA (Empfindlichkeits-Anpassung)
- individuelle Feineinstellung
- erstes Gerät mit alphanumerischem Klartextdisplay
- sicher gegen Fehlbedienung
- umfassende Sicherheits- und Alarmfunktion
- kombinierbar mit allen O₂-Versorgungssystemen, auch mit Flüssigsauerstoff
- komfortable Transportsysteme: Schultertasche, Rucksack, Caddy
- wartungsfreie Technik



PRÉCISE 3000, das Sauerstoffsparsystem

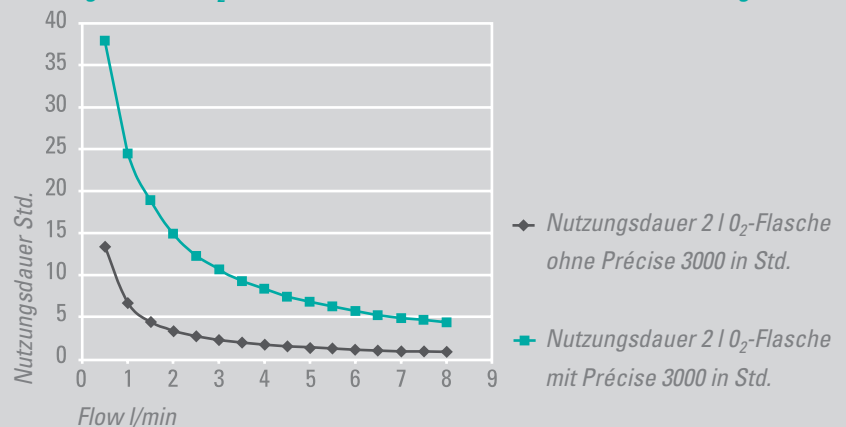


Herkömmliches System ohne AO₂D →



Précise 3000 mit AO₂D =

Nutzungsdauer 2 l O₂-Flasche mit und ohne PRÉCISE 3000 bei 16 Atemzügen/min

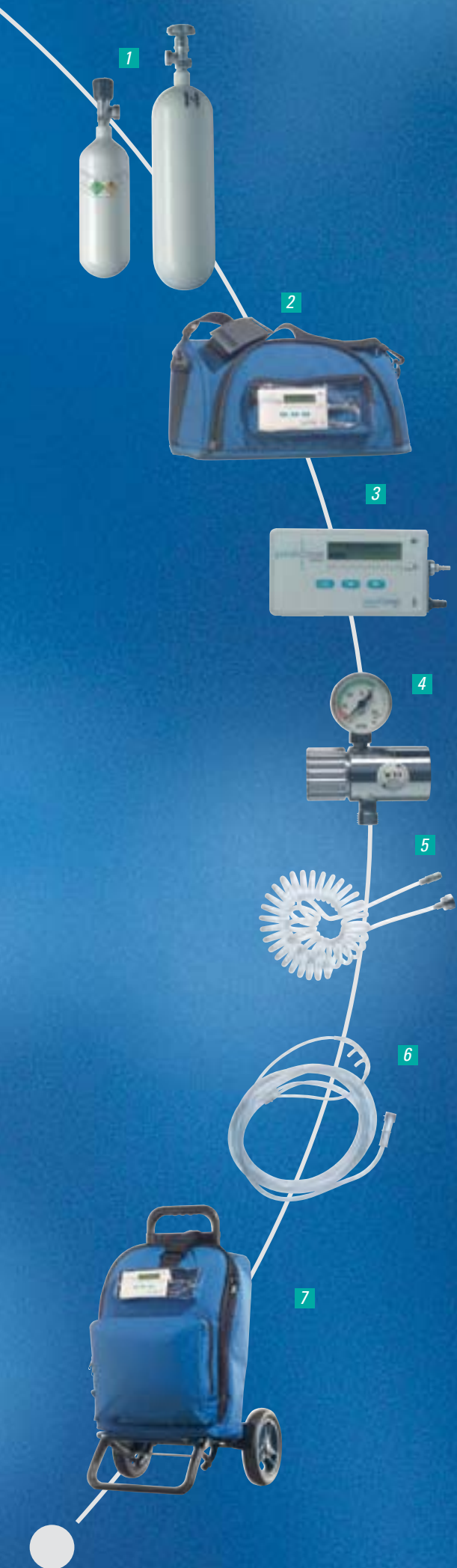


Das ausgereifte Sicherheitssystem – maximale Sicherheit für Sie

- Der fällige Batteriewechsel wird rechtzeitig angezeigt.
- Eine nicht ausreichende Sauerstoffzufuhr wird optisch und akustisch signalisiert.
- Registriert das System keinen Atemimpuls, wird Alarm ausgelöst.
- Eine Begrenzung auf 40 Atemzüge/Minute schließt eine Überversorgung aus.
- Versäumt der Benutzer, das Gerät auszuschalten, erfolgt dieses automatisch nach 4 Minuten. Dadurch wird unnötiger Verbrauch von Batterien und Sauerstoff vermieden.



SET II mit 2 l O₂-Flasche



Die technischen Daten

Abmessung:	23 mm x 69 mm x 127 mm, ohne Schlauchanschlüsse
Gewicht:	230 g
Batterie:	9 V Alkali-Mangan 6 LR 61
Zykluszeit:	20 ms bis 320 ms
Zyklusleistung:	10 ml bis 100 ml O ₂ in 16 Stufen
Einatemstartschwelle:	von 0,1 mbar bis 0,05 mbar
Nutzungsdauer der Batterie:	150 Stunden
Temperaturbereich Betrieb:	-5° C bis +50° C

Der Lieferumfang

SET I mit 0,8 l O₂-Flasche Art.-Nr.: 024.212

bestehend aus:

1	O ₂ -Flasche 0,8 l, 200 bar	Art.-Nr.: 024.209
2	Tragetasche für 0,8 l-Flasche	Art.-Nr.: 024.206
3	Elektronisches Steuergerät P3000 mit Batterie	Art.-Nr.: 024.100
4	Druckminderer 1,6 bar	Art.-Nr.: 024.204
5	Spiralschlauch mit Schnellkupplung, 9/16"	Art.-Nr.: 024.201
6	Nasenbrille	Art.-Nr.: 024.203
	Adapter für Konstantflow	Art.-Nr.: 024.211
	Bedienungsanleitung	Art.-Nr.: 024.205

SET II mit 2 l O₂-Flasche Art.-Nr.: 024.213

bestehend aus:

1	O ₂ -Flasche 2 l, 200 bar	Art.-Nr.: 024.227
3	Elektronisches Steuergerät P3000 mit Batterie	Art.-Nr.: 024.100
4	Druckminderer 1,6 bar	Art.-Nr.: 024.204
5	Spiralschlauch mit Schnellkupplung, 9/16"	Art.-Nr.: 024.201
6	Nasenbrille	Art.-Nr.: 024.203
7	Caddy	Art.-Nr.: 024.207
	Tasche für Caddy	Art.-Nr.: 024.208
	Adapter für Konstantflow	Art.-Nr.: 024.211
	Bedienungsanleitung	Art.-Nr.: 024.205

Die Varianten

3	Elektronisches Steuergerät P3000 3,5 bar mit Batterie	Art.-Nr.: 024.010
3	Elektronisches Steuergerät P3000 1,6 bar mit Batterie	Art.-Nr.: 024.100
3	Elektronisches Steuergerät P3000 1,25 bar (Flüssigsauerstoff) mit Batterie	Art.-Nr.: 024.110

Das Sonderzubehör

	Steckernetzteil 230V/50Hz	Art.-Nr.: 024.015
	Tragetasche für 2 l Flasche	Art.-Nr.: 024.021

Die Ersatzteile

	Batterie 9 V Alkaline	Art.-Nr.: 024.202
5	Spiralschlauch für Flüssigsauerstoff-Anschluss	Art.-Nr.: 024.018
5	Spiralschlauch mit 3/8"-Anschluss	Art.-Nr.: 024.019

Ihr Ansprechpartner: