



SAFE DENTAL SEDATION

BIEWER[®]
medical

Patienten-Monitoring

Grundsätze

- Verschiedene Sedierungsarten und -tiefen verlangen eine **angepasste Überwachung** der Vitalfunktionen
- Bei der **minimalen Sedierung** (z.B. mit Lachgas) ist die Pulsoximetrie obligat, die Blutdruckmessung ist in der praktischen Durchführung zusätzlich etabliert
- Bei der **moderaten Sedierung** (z.B. durch orale oder i.V.-Sedierung) empfehlen nationale und internationale Fachgesellschaften zusätzlich die Kapnographie

Quellen: Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Pharmakologie in der ZMK-Heilkunde e.V.

Vorteile

- Ständige Überwachung der Vitalfunktionen während der **Sedierung**
- **Alarmer und optische Signale** sorgen für eine optimale Kontrolle und Überwachung
- Speichern der **Live-Daten** zur lückenlosen Dokumentation der Überwachung
- **Maximale Sicherheit** für Patient und Behandler zur Vermeidung von Notfallsituationen
- Zentrale Station zur **Überwachung in der Aufwachphase** möglich

Einsatzgebiete

- I.V. Sedierung
- Lachgassedierung
- Orale Sedierung
- Kombinierte Sedierung
- Invasive Behandlungen
- Lokalanästhesie
- Anamnese und Klassifizierung



Vorteile sedalife® Systeme

- . Speziell auf die **Anforderungen bei Sedierungen** ausgerichtet
- . **Intuitives Handling** per Touchscreen bei jedem Modell
- . Inkludierte **Dokumentationssoftware**, kompatibel mit gängigen Betriebssystemen
- . Modulare Systeme für ein auf die **Praxisbedürfnisse zugeschnittenes Konzept**
- . Beratung und Netzwerk des **Instituts für dentale Sedierung** bei Rückfragen
- . **Technischer Service** direkt vor Ort in der Praxis



sedalife® und sedavital® CLEO Series



- **Modulares System** für jeden Bedarf
- Optionen: Pulsoximetrie (**SpO2 & Puls**), Blutdruckmessung (**NIBP**), Kapnographie (**CO2-Messung** im Nebenstromverfahren) und Temperaturmessung (**TEMP**)
- Ideales Monitoring bei minimalen und **moderaten Sedierungen**
- **Touchscreen** für intuitives Handling
- **Digitale Auswertung** und Dokumentation per Dokumentationssoftware
- System kann per Normklemme auch an **Infusionsständer** befestigt werden
- Fahrständer mit Ablagekorb als **autarke mobile Lösung** möglich

sedalife® und sedavital® Übersicht



Monitor Funktion	sedavital® Pulse (000.500.0059)	sedavital® Signs (000.500.0052)	sedavital® Signs Premium (000.500.0083)	sedalife® Capno (000.500.0012)	sedalife® Capno Premium (000.500.0003)
SpO2	✓	✓	✓	✓	✓
Pulsfrequenz	✓	✓	✓	✓	✓
EtCO2 (Kapnographie)	✗	✗	✗	✓	✓
Blutdruck- messung (NIBP)	✗	✓	✓	✗	✓
Fingersensor	✓	✓	✓	✓	✓
CO2- Probenleitung und Filter	✗	✗	✗	✓	✓
Blutdruckman- schette (Erw.)	✗	✓	✓	✗	✓
Dokumentations- software „Data Manager for CLEO“	✓	✓	✓	✓	✓
Nettopreis	799,00 €	999,00 €	1.349,00 €	2.199,00 €	2.899,00 €

Artikel und Beiträge zum Patienten-Monitoring bei Sedierungen



Was fordern die aktuellen Guidelines?

Die Bedeutung der Kapnometrie bei der moderaten Sedierung?

Videos zum Handling der sedalife® Monitore

Mehr auf unserer Website: www.biewer-medical.com

Zubehör sedalife® und sedavital® CLEO Series

Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
02-4000 02-4000F	Salter Labs Nasenbrille für CO2-Messung für Erwachsene, mit 2,10 m Verbindungsschlauch und mit männlichem Luer-Lock-Anschluss 1 VE = 25 Stück mit weiblichem Luer-Lock-Anschluss 1 VE = 25 Stück	100,00 € 100,00 €
02-4707 02-4707F	Salter Labs Nasenbrille für CO2-Messung für Erwachsene, und gleichzeitiger Sauerstoffgabe, 2,1m, 1 VE = 25 Stück mit männlichem Luer-Lock-Anschluss mit weiblichem Luer-Lock-Anschluss	125,00 € 125,00 €
300.001.0019	Wasserfilter für CO2 Modul bei sedalife-Monitoren, 1 Stück Info: Wechsel nach ca. 6 Stunden, für Geräte ab 06/2025	14,90 €
300.001.0020	Nafion Filter für Kapnographie, 1 Stück Info: Wechsel bei Verfärbung, jedoch spätestens nach 1 Jahr	90,00 €
093-MMLG-121	CO2 - und Anästhesiegas-Messleitung, beidseitig männlicher Luer-Lock-Anschluß, Anschluss an sedaview® CO2 Maske, 1 VE = 50 Stück	85,00 €
256.001.0001	Fingerclip-Sensor für SPO2, Größe Erwachsener	149,00 €
256.001.0002	10 Pin Analog SPO2 Extension Cable	99,00 €
256.001.0013	Finger-Soft-Sensor für SPO2	149,00 €
255.001.0005	Blutdruckmanschette Extragroß für Erwachsene, 33-47 cm	61,25 €
255.001.0004	Blutdruckmanschette für Erwachsene, 25-35 cm	61,25 €
255.001.0003	Blutdruckmanschette für Kinder, 17-25 cm	45,00 €
267.500.0001	Mobile Stand für sedalife® Monitore mit Ablagekorb und Halterung	450,00 €
265.700.0003	Halterung für sedalife® Monitore für Infusionsständer	100,00 €



sedalife® Monitor mit Mobile Stand



sedalife® Monitor mit Klemme an Infusionsständer

Data Manager

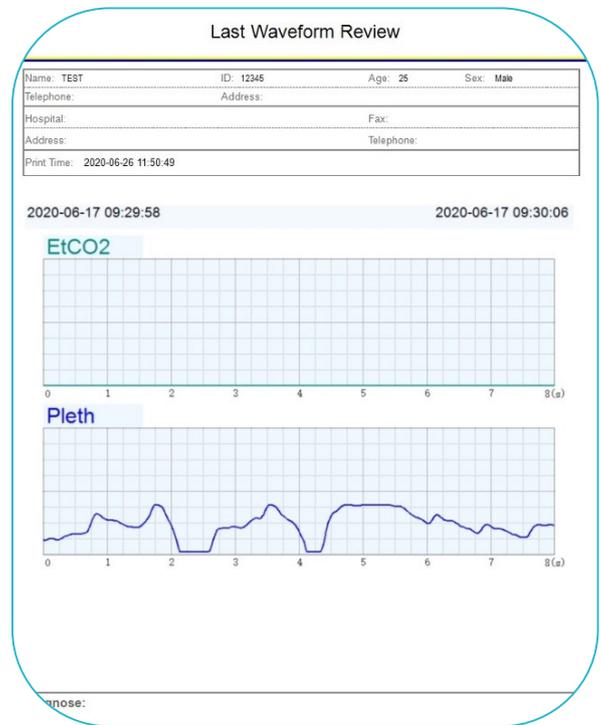
Grundsätze

- Der Patientenmonitor sedalife® oder sedavital® kann bis zu **5 Patientenprofile mit einer eigenen ID-Nummer** und die entsprechenden Messungen speichern
- Die gespeicherten Daten können über eine **kostenfreie Dokumentationssoftware „Data Manager for CLEO“** verwaltet und auf einem PC gespeichert werden
- Der Datentransfer vom Patientenmonitor auf den PC erfolgt per **USB-Anschluss**
- Die **Patientenstammdaten** können im Programm eingetragen werden, z.B. Name, Geschlecht, Adresse etc.
- Die Messdaten können in Tabellen und Grafikformaten sowohl in Excel-Dateien als auch in **PDF-Dateien exportiert** werden. Diese Standard-Dateien können dann z.B. in den **Patienten-Stammdaten einer Praxissoftware** hinzugefügt werden
- Die Messdaten können auch direkt am **Patientenmonitor abgerufen** werden
- Alarmer werden gesondert dokumentiert und sind in einem **Alarmprotokoll** abrufbar

Tabular Trend

Name: TEST		ID: 12345		Age: 25		Sex: Male	
Telephone:		Address:					
Hospital:			Fax:			Address:	
Address:				Telephone:			
Print Time: 2020-06-26 11:49:21							

NO.	DateTime	BP Unit: kPa		TEMP Unit: Celsius				Agent Unit: kPa		CO2 Unit: mmHg		N2O Unit: %		Event
		NIBP	SpO2	HR	PR	RR	T1	T2	ST	FIAGT	ETAGT	ININZO	ETCO2	
1	06-17 09:30:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
2	06-17 09:30:28	-	98	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	N
3	06-17 09:30:23	-	98	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	N
4	06-17 09:30:18	-	98	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	N
5	06-17 09:30:13	-	98	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	N
6	06-17 09:30:08	-	98	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	N
7	06-17 09:30:03	-	98	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	N
8	02-13 06:11:02	-	98	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	N
9	02-13 06:10:57	-	98	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	N
10	02-13 06:10:52	-	98	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	N
11	02-13 06:10:47	-	98	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	N
12	02-13 06:10:42	-	98	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	N
13	02-13 06:10:37	-	98	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	N
14	02-13 06:10:32	-	98	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	N
15	02-13 06:10:27	-	98	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	N
16	02-13 06:10:22	-	98	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	N
17	02-13 06:10:17	-	98	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	N
18	02-13 06:10:12	-	98	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	N
19	02-13 06:10:07	-	98	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	N
20	02-13 06:10:02	-	98	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	N
21	02-13 06:09:57	-	98	-	73	-	-	+0	-	-	-	-	-	N



sedalife® OMNI Series



- 7" bis 15" Monitore mit **Touchscreen** für intuitives Handling
- **Standard-Messungen:** Sauerstoffsättigung (SpO2), Pulsfrequenz (PULSE), Kapnographie (EtCO2 sidestream), Blutdruck (NIBP), EKG (3 bis 12-adrig)
- **Digitale Auswertung und Dokumentation** per Doku-Software „Data Manager“ auch per WLAN möglich
- Bis zu 32 Geräte können über einen zentralen Monitor und das **OMNIVIEW™** System dargestellt und überwacht werden
- Fahrständer mit Ablagekorb als autarke mobile Lösung oder Montage auch an Normschienen möglich
- Zusätzliche Optionen wie **Thermo-Drucker**

sedalife® OMNI Series

- Alle **sedalife® OMNI Monitore** sind mit einem Multiparameter-Touchscreen ausgestattet. Hier unterscheiden sich die Modelle vor allem in der Größe.
- Die Modelle können **mit oder ohne Kapnographie-**Modul bestellt werden. Das Kapnographie-Modul kann auch zu einem späteren Zeitpunkt noch mit dem Monitor verbunden werden.
- Die OMNI-Monitore können alle auf einem **Fahrtständer, auf einem Wandarm oder auf einem unsere SEDATION CARTS** montiert werden.



Modell	sedalife® OMNI Express	sedalife® OMNI	sedalife® OMNI (K)	sedalife® OMNI II	sedalife® OMNI III
Größe	7 Zoll	10.1 Zoll	10.1 Zoll	12.1 Zoll	15 Zoll
Nettopreis (mit EtCO2)	3.490,00 €	3.690,00 €	4.490,00 €	4.490,00 €	4.690,00 €
Nettopreis (ohne EtCO2)	1.990,00 €	2.190,00 €	2.990,00 €	2.990,00 €	3.190,00 €

Zubehör sedalife® OMNI Series



Zubehör sedalife® OMNI Series

Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
	EKG Zubehör	
10093L	3-adrig EKG Kabel	113,75 €
10095L	5-adrig EKG Kabel	166,25 €
1003LRG	3-adrig EKG Kabel mit abnehmbaren Elektroden	201,25 €
1005LRG	5-adrig EKG Kabel mit abnehmbaren Elektroden	201,25 €
100912L	12-adrig EKG Kabel (10 lead wires)	262,50 €
FS-50-UNIT	Skintact FS-50 Stress-EKG's und Holter Elektroden (Beutel mit 30 Stück)	7,50 €
	NIBP Zubehör	
255.001.0003	Blutdruckmanschette für Kinder, 18-26 cm	45,00 €
255.001.0004	Blutdruckmanschette für Erwachsene, 27-35 cm	61,25 €
255.001.0005	Blutdruckmanschette für Erwachsene Extragroß, 33-47 cm	61,25 €
255.001.0007	Manschettenschlauch für OMNI Serie	35,00 €
	SPO2 Zubehör	
256.001.0001	Fingerclip-Sensor für SPO2, Größe Erwachsener	149,00 €
256.001.0002	10 Pin Analog SPO2 Extension Cable	99,00 €
256.001.0013	Finger-Soft-Sensor für SPO2	149,00 €
	CO2 Zubehör	
300.001.0020	Nafion Filter für Kapnographie, 1 Stück Info: Wechsel bei Verfärbung, jedoch spätestens nach 1 Jahr	90,00 €
300.001.0016	Wasserfilter T3 für OMNI CO2-Module, 1 inch, monatlich wechseln	15,00 €
02-4000F	Salter Labs Nasenbrille für CO2-Messung für Erwachsene, mit 2,10 m Verbindungsschlauch und weiblichem Luer-Lock-Anschluss 1 VE = 25 Stück	100,00 €
02-4000	Salter Labs Nasenbrille für CO2-Messung für Erwachsene, mit 2,10 m Verbindungsschlauch und männlichem Luer-Lock-Anschluss, 1 VE = 25 Stück	100,00 €
02-4707 02-4707F	Nasenbrillen für CO2-Messung für Erwachsene, und gleichzeitiger Sauerstoffgabe mit männlichem Luer-Lock-Anschluss, 2,1m, 1 VE = 25 Stück mit weiblichem Luer-Lock-Anschluss, 2,1m, 1 VE = 25 Stück	125,00 €
	Drucker und Druckerpapier	
700PO5	Drucker für SEDALIFE® OMNI Serie	490,00 €
	Fahrständer und Montagemöglichkeiten	
265.700.0003	Halterung für SEDALIFE® OMNI Serie an Normschiene	100,00 €
267.100.0001	Mobile Stand für SEDALIFE® OMNI Serie mit Ablagekorb und Halterung, inkl. Base Plate	475,00 €

OMNIVIEW® Software

Grundsätze

- Bis zu **32 Monitore** können über einen **zentralen Monitor** dargestellt werden
- Modernes Equipment z.B. für **Aufwchräume und OP-Zentren**
- **Real-Time Darstellung** von Herzfrequenz, aktueller Blutdruckmessung, SpO2, Temperatur und EtCO2 sowie RR
- **Dokumentation und Speicherung** aller Messdaten direkt in der Software



Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
	CENTRAL STATION Zubehör	
8839CC8	OMNIView 4-8 Channel Central Station (OMNI Series) Software	1.990,00 €
8839CC16	OMNIView 16-32 Channel Central Station (OMNI Series) inkl. CPU und 2x 21 Zoll TFT Monitor	4.300,00 €
UTW	Wireless Transmitter (OMNI SERIES) für jeden Monitor	590,00 €

Data Manager

Grundsätze

- Der Patientenmonitor sedalife® OMNI Serien kann bis zu **9 Patientenprofile mit einer eigenen ID-Nummer** und die entsprechenden Messungen speichern
- Die gespeicherten Daten können über eine **kostenfreie Software namens „Data Manager“** verwaltet und auf einem PC gespeichert werden
- Der Datentransfer vom Patientenmonitor auf den PC erfolgt per **USB-Adapter oder wireless** über einen Mini Router und Integration in des Praxis-WLAN
- Die **Patientenstammdaten** können im Programm eingetragen werden, z.B. Name, Geschlecht, Adresse etc.
- Die Messdaten können in Tabellen und Grafikformaten sowohl in Excel-Dateien als auch in **PDF-Dateien exportiert** werden, diese Standard-Dateien können dann z.B. in die **Patientenstammdaten einer Praxissoftware** hinzugefügt werden
- Die Messdaten können auch direkt am **Patientenmonitor abgerufen** werden
- Alarmer werden gesondert dokumentiert und sind in einem **Alarmprotokoll** abrufbar
- Spezielle **Events und Zeitpunkte** in einer Messung können gekennzeichnet werden, z.B. Schritte der Titration im Zuge einer Sedierung

Tabular Trend

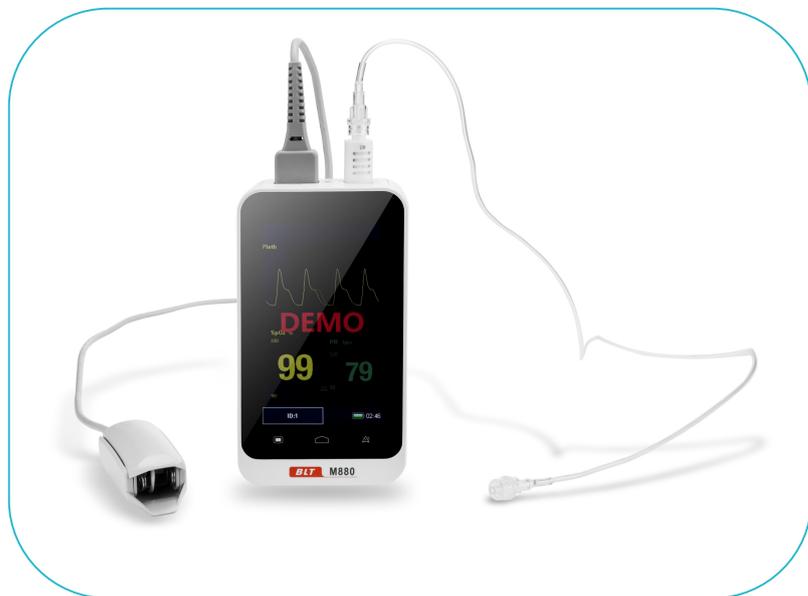
Name: TEST	ID: 12345	Age: 25	Sex: Male
Telephone:	Address:		
Hospital:	Fax:		
Address:	Telephone:		
Print Time: 2020-06-26 11:49:21			

NO.	DataTime	NIBP	SpO2	HR	PR	RR	T1	T2	ST	FLAGT	ETAGT	INNO	ETCO2	IBP1	IBP2	Event
1	05-17 09:30:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
2	05-17 09:30:28	-	98	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
3	05-17 09:30:23	-	98	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
4	05-17 09:30:18	-	98	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
5	05-17 09:30:13	-	98	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
6	05-17 09:30:08	-	98	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
7	05-17 09:30:03	-	98	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
8	02-13 06:11:02	-	98	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
9	02-13 06:10:57	-	98	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
10	02-13 06:10:52	-	98	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
11	02-13 06:10:47	-	98	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
12	02-13 06:10:42	-	98	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
13	02-13 06:10:37	-	98	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
14	02-13 06:10:32	-	98	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
16	02-13 06:10:27	-	98	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
18	02-13 06:10:22	-	98	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
17	02-13 06:10:17	-	98	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
18	02-13 06:10:12	-	98	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
19	02-13 06:10:07	-	98	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
20	02-13 06:10:02	-	98	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
21	02-13 06:09:57	-	98	-	73	-	-	-	+0	-	-	-	-	-	-	N

nose:



Handheld Pulsoximeter + Kapnograph



1



2

Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
40.20-5223 1	Biolight M880 Handheld, Pulsoximetrie und Kapnographie <ul style="list-style-type: none"> - 4,3" Farb-Touchscreen mit Akkuanzeige - Advanced Water Filter T3 REF 664511 (2 Stück) - Lithium-Ionen-Akku für mindestens 18 Stunden netzunabhängige Betriebsdauer - Ladedauer des Akkus: ca. 3-4 Stunden - Defibrillationsgeschützt - Messung des CO₂ im Ausatemgas (Kapnographie) - Abmessungen: ca. 142 x 80 x 36 mm (H x B x T) 	1.499,00 €
M900047 2	PC-900B Hand Held, Pulsoximetrie und Kapnographie <ul style="list-style-type: none"> - 1x USB Kabel, 1x Netzteil - Klares 7,5 cm TFT-Farbdisplay - Temperatur-, Druckausgleichsystem und Null-Nachstellsystem - Ausgegliche Gaskompensation minimiert den Einfluss auf andere Gase - Lungendruck- und Temperaturkompensation (BTPS-Kompensation) verfügbar - Geeignet für intubierte oder nicht intubierte Patienten - Pumpendurchflussrate einstellbar für Probenleitungen für Erwachsene und Kleinkinder und Proben mit geringem Durchfluss - Einstellbare akustische und visuelle Alarmer für das Überschreiten von Grenzwerten und Apnoe - Integrierte Lithium-Ionen-Akkus mit bis zu 10 Stunden Arbeitszeit 	1.699,00 €

Pulsoximeter



1



2



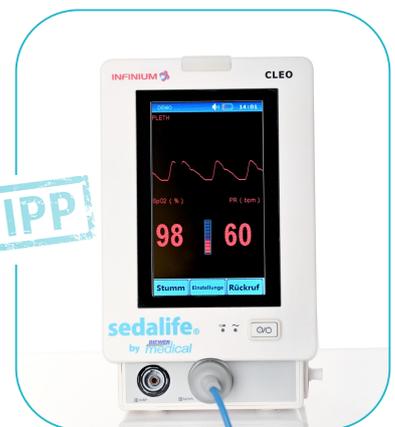
3



4



5



6

Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
8340-001	Nonin Onyx® Vantage 9590 , Fingerpulsoximeter Farbe: Blau	191,00 €
4521-000	Nonin PalmSat® 2500A mit Mehrweg-Sensor , Handpulsoximeter mit Alarm, Ladeschale optional	699,00 €
4852-000	Nonin PalmSat® 2500A mit Mehrweg-Sensor , Handpulsoximeter ohne Alarm, Ladeschale optional	649,00 €
9600-0203	Nonin Tischpulsoximeter Avant 9600 mit einem Mehrwegsensoren	1.949,00 €
311.9017	HERZmed Fingerpulsoximeter PC-60E , mit Alarm	99,00 €
M159055	EDAN H100B Pulsoximeter , mit Alarm	249,00 €
000.500.0059	sedavital® Pulse , mit Alarm und kostenfreier Software zur Datenübertragung, Standgerät, optional: Halterung für IV Ständer	799,00 €

Venen-Finder

Grundsätze

- Die **VEINSIGHT Venenfinder** zeigen eine **digitale Karte der Venen** auf der Hauptoberfläche
- Schnellere und **effektivere Punktierung** möglich
- Vermeidet unnötiges Entsorgen** von Kanülen nach Fehlversuchen einer Punktierung
- Die VEINSIGHT Systeme sind **mobil einsetzbar**



1



2

Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
VS30 1	VeinSight Venen Finder, VS30 Einstellbare Helligkeit, unterschiedliche Farboptionen, Lichtart: infrarot, Beste Projektionsentfernung: 200 +/- 20mm, Batterie-Betriebsdauer: 4 Stunden Maße: 240 x 60 x 60 mm	1.599,00 €
VS500 2	VeinSight Venen Finder, VS500 Automatische Entfernungsmessung, Speicherung der Bilder in Echtzeit, Lichtart: infrarot, Batterie-Betriebsdauer: 5 Stunden Maße: 210 x 60 x 60 mm	2.699,00 €

Zubehör für IV Sedierungen

Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis*
V751384	Infusionsständer 5-fach Meta-Fuß und Metallkreuz, elektrisch leitfähige Rollen, höhenverstellbar mit Drehschraube. Gewicht: 4 kg Hersteller: Servoprax GmbH	85,00 €
BRAUN-4063000 et al.	B.Braun Intrafix SafeSet® Infusionsgerät mit 180 cm Schlauch, druckbeständig (1 VE = 100 Stück), mit und ohne Rückschlagventil	95,00 € - 159,00 €
BRAUN-4657624 et. al.	B.Braun Sterican® Einmal-KanüleSpO2 Einmal-Kanülen für intramuskuläre, subcutane, intravenöse und intraarterielle Injektionen. Verschiedene Größen. (1 VE = 100 Stück)	3,50 €
17-VSPK-114 et. al.	B.Braun Vasofix Safety Sicherheits-Venenverweilkanüle. Verschiedene Größen. (1 VE = 50 Stück)	39,00 € - 49,00 €
BSN-0102100 et.al.	Leukosilk Fixierpflaster Verschiedene Größe, 12er oder 24er Packung	54,00 € - 90,00 €
V75236	Mediware Einmalspritze 3-teilig 2, 5, 10 oder 20ml zentrierter Ansatz, Luer	9,90 € - 14,90 €
176-PSKW-010	Gestanzte Kanülen-Fixierung aus Vlies Zur sicheren Fixierung von periphervenösen Verweilkanülen (1 VE = 100 Stück)	19,00 €
DIV	Spritzenetiketten 13 x 35 mm z.B. für Midazolam, Propofol, Ketamin (1000 Etiketten pro Rolle)	13,90 €
173-VEBA-200	Venenstauer mit elastischen Baumwollband	2,90 €



Alle Produktdetails, mehr Produkte und Bestellung unter

<https://biewer-medical.com/intravenoese-sedierung-in-der-zahnmedizin/>

Sedation Carts



Infusionshalterung

Abstellfläche für Monitor

PickBox für Kanülen,
Spritzen, Pflaster und
Medikamente

Halterung für
10 Liter Sauerstoff-Flasche

Schubladen für
Noffallzubehör und
weiteres IV Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
Sedation_Cart_L	Mobiler Gerätewagen für Sedierungen Hersteller: Haerberle (www.haerberle-med.de) Modell aus swingo-Serie, 600mm Breite, 1760mm Höhe, 559mm Tiefe Inkl. Halterung für Infusionen und O2 Flasche, 3 Schubladen, 2 Ablageflächen sowie PickBox Hochwertige Rollen, feststellbar	3.328,00 €



Detailinformation und die komplette Auswahl an individuellen Gestaltungsoptionen der Gerätewagen finden Sie in unserem Online-Shop!

Sauerstoffversorgung bei Sedierungen

Grundsätze

- Bei **Sedierungen** kann eine simultane Gabe von Sauerstoff sinnvoll sein
- Es wird **medizinischer Sauerstoff**, z.B. in einer Gasflasche benötigt; wir empfehlen die Verwendung einer 10-Liter Gasflasche
- Zusätzliches Equipment zur Versorgung ist ein **Druckminderer mit einstellbarem Flow-Abgang** (Flowraten 1 bis 15 Liter pro Minute, kurz „lpm“)
- Die Applikation erfolgt über eine entsprechende **Nasenbrille zur O2-Gabe** oder zur O2-Gabe mit simultaner Kapnographie



1



2

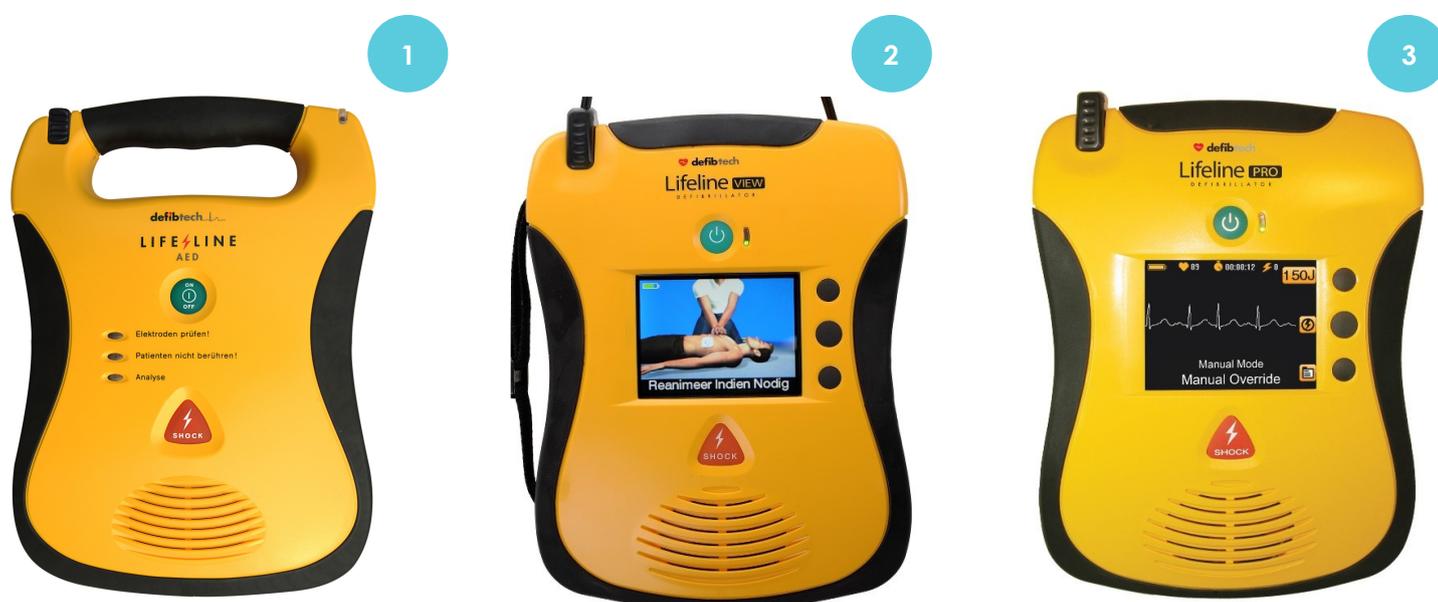


Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
F2500409	Expert-Flaschenfahrgestell für 1 Gasflasche (10 Liter) mit 5 hochwertigen Doppellaufrollen 65 mm DRM, davon 2 feststellbar, elektrisch leitfähig, gebogener Fahrbügel mit Flaschenhalterungsring verschweißt, Prisma mit Spannsicherheitsgurt	210,00 €
GM6000-00000020	Gloor O2 Druckminderer 15l/MIN Handanzug Eingang DIN477-1 kurz, Abgang DIN13260-2	260,00 €
02-4707	Salter Labs Nasenbrille für CO2-Messung für Erwachsene, und gleichzeitiger Sauerstoffgabe , 2,1m, 1 VE = 25 Stück mit männlichem Luer-Lock-Anschluss	125,00 €
02-4707F	mit weiblichem Luer-Lock-Anschluss	125,00 €
304699	STACK Flaschenwagen Extrem robuster Fahrwagen für 10 Liter Sauerstoff-Flaschen mit Schubfachturn und Ablage, ideal für Transport und Platzierung Monitoring, IV Zubehör und Notfallequipment	2.490,00 €
	Erweiterung Infusionshalterung mit 4 Haken für STACK Wagen	160,00 €

AED zur Notfallversorgung

Grundsätze

- Ein **automatisierter externer Defibrillator** rettet Leben in alltäglichen Notfallsituationen
- Geräte als **voll- oder halb-automatische** Einheiten verfügbar, optional mit EKG-Funktion
- Lange Batteriebensdauer** für einen verlässlichen Zugriff in der Notsituation erforderlich
- Die Anwendung soll einfach und intuitiv sein - auch in **absoluten Stresssituationen**



Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
DCF-E130SG-DE	Defibtech Lifeline AED Halbautomat 7 Jahre Standby-Zeit, 8 Jahre Garantie, 9 Volt Selbsttestbatterie	1.495,00 €
DCF-E2310-D3	Defibtech Lifeline View AED Halbautomat mit erste Hilfe Display, 4 Jahre Standby-Zeit, 8 Jahre Garantie, Zweitsprache integriert	1.795,00 €
DCF-E2460-DE	Defibtech Lifeline ECG AED 8 Jahre Garantie, 4 Jahre Standby-Zeit, Betriebsarten: AED mit EKG-Ansicht, AED Modus mit Videoansicht, Patientenüberwachung mit 3-adrigem EKG-Kabel	2.525,00 €



Mehr Defibtech-Geräte und Zubehör wie Pads, Elektroden, Wandschränke etc. unter www.biewer-medical.com

Notfallequipment

Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
N190020SET	Notfalltasche Yellow Large RED, gefüllt Erste-Hilfe Set gemäß DIN 13164, u.a. inkl. Ambu Beutel, Blutdruckmessgerät, Guedeltubus Größe 1-5, Fieberthermometer, Verbandsschere, Beatmungsmasken, Stetoskop, Verbandmaterial uvm.	129,00 €
88-10-190	Silikon Beatmungsbeutel Set Erwachsene Wieder verwendbar, in robustem Koffer, 1500ml Beatmungsbeutel und Beatmungsmaske aus Silikon, Gr.5, 2500ml Reservoirbeutel, 200cm O2-Schlauch	115,00 €
65-02-209-1	Erwachsenen Larynx-Tubus LT-D Set Bestehend aus: je 1x Larynx-Tubus Gr. 3, 4, 4; 1x farbkodierte Spritze und 1x Beissblock. Steril verpackt zum Einmalverbrauch, latexfrei	55,00 €
GUEDEL-TUBUS-SET	Guedel Tubus Set von Gr. 0 bis 5 farbcodiert	2,80 €
325023000	Spur II Einpatientenbeatmungsbeutel Für Erwachsene	25,00 €

1



2



4



3



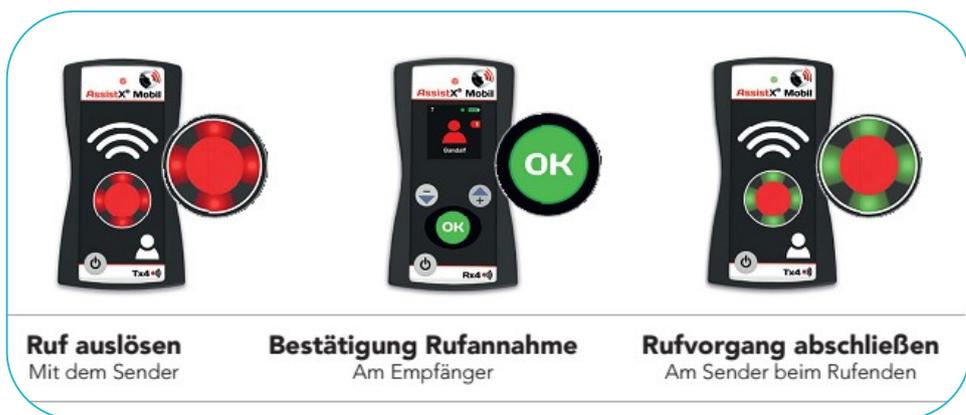
5



Rufsysteme für den Aufwachraum

Grundsätze

- Bei Patienten, die sich nach der moderaten Sedierung in einem Aufwachraum befinden, ist ein **Monitoring per Pulsoximetrie dringend empfohlen**
- bei **Alarmen am Pulsoximeter werden die Rufsysteme aktiviert** und ein Alarm an den Empfänger, z.B. im Empfangs- oder Bürobereich der Praxis abgegeben
- auf etwaige **Notfälle kann umgehend und schnellstmöglich** reagiert werden
- Auslösung **direkt durch den Patienten** mit Hilfe eines Sensors oder Tasters
- Auslösung durch Pulsoximeter** wie dem NONIN Avant 9600 einen dafür vorgesehenen Alarmausgang mit Interfacekabel oder Akustiksensoren



Art. Nr.	Bezeichnung	Nettopreis
CSS 20530	AssistX Mobil Set plus V1.10 Sender, Empfänger, Dock, S-Charger	999,00 €
CSS 20542-04	AssistX Interface-Kabel für NONIN Avant 9600	79,00 €
433620	Nonin Tischpulsoximeter Avant 9600 mit einem Mehrwegsensoren	1.949,00 €

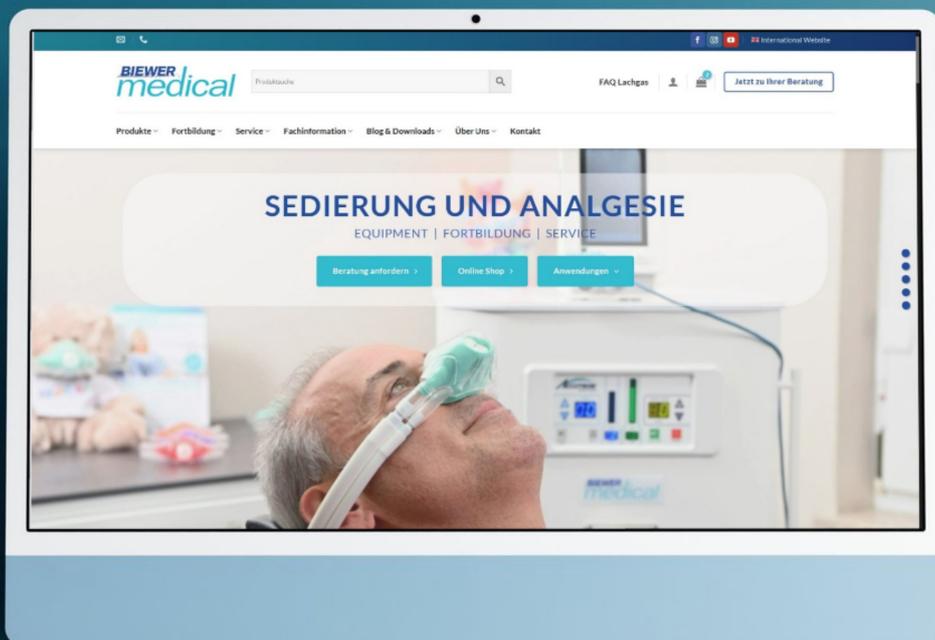
BIEWER medical ONLINE SHOP

Einfach, bequem und auf Rechnung

- In unserem Online-Shop gibt es immer **die neuesten Produkte** aus der Welt der (dentalen) Sedierung
- Erfahren Sie **Neuigkeiten und viel Wissenswertes** in unserem Wissens-Blog
- Einfache, unkomplizierte Bestellung mit Zahlung auf Rechnung oder via PayPal
- Bestellungen werden i.d.R. innerhalb von **2 Werktagen von unserem Team bearbeitet**



www.biewer-medical.com



Spezialist für Sedierung und Analgesie

BIEWER medical Medizinprodukte

Ein Unternehmen der BIEWER Logistik GmbH

Hans-Böckler-Straße 3

56070 Koblenz

TELEFON 0261 9882 90-60

FAX 0261 9882 90-66

E-MAIL info@biewer-medical.com

WEB www.biewer-medical.com

Unsere Premium-Hersteller und Partner

INFINIUM[®]

GLOOR
MEDICAL

SALTER LABS[®]

 **defibtech**

HAEBERLE

mthmedical⁺

Hinweis zu Preisen und Urheberrecht

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. gesetzlich gültige Mehrwertsteuer. Preise können sich kurzfristig ändern. Es können zusätzliche Kosten für Versand und Verpackung sowie bei Bedarf für Einweisungen in die Produkte anfallen. Unsere Allgemeinen Versand- und Lieferbedingungen finden Sie unter: https://biewer-medical.com/versand_lieferung/

Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Produktkatalog verwendeten Texte, Grafiken und Bilder sind urheberrechtlich geschützt.

Die unerlaubte Vervielfältigung, Veränderung oder Weitergabe einzelner Inhalte oder kompletter Seiten ohne ausdrückliche Zustimmung