



SAFE.DENTAL.SEDATION.

Patientenmonitoring
Notfallequipment
Zubehör für Sedierungen

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, Blutdruckmessung 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 dentale Sedierung e.V.

Vorteile

- Ständige Überwachung der Vitalfunktionen während der **Sedierung**
- **Alarmer und optische Signale** sorgen für eine optimal 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 Aufwachphase** möglich

Einsatzgebiete

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



Vorteile Nutzung BIEWER® medical Monitore

- 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®

by **BIEWER**
medical

&

INFINIUM®



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 Doku-Software
- System kann per Normklemme auch an **Infusionsständer** befestigt werden
- Fahrständer mit Ablagekorb als **autarke mobile Lösung** möglich

sedalife® und sedavital® CLEO Series

| Art. Nr. | Bezeichnung | Nettopreis |
|----------|---|------------|
| 8833-SP | sedavital® Pulse SpO2 und Pulsfrequenz, inkl. Fingersensor, Dokumentationssoftware Data Manager | 749,00 € |
| 8833-SS | sedavital® Signs SpO2, Puls und Blutdruckmessung (NIBP), inkl. Fingersensor und Blutdruckmanschette Größe Erwachsener, Dokumentationssoftware Data Manager | 949,00 € |
| 8833-SSP | sedavital® Signs Premium SpO2, Puls, Blutdruckmessung (NIBP) und Temperatur (TEMP), inkl. Fingersensor und Blutdruckmanschette Größe Erwachsener, Dokumentationssoftware Data Manager | 1.299,00 € |
| 8833-SC | sedalife® Capno SpO2, Puls und EtCO2(Kapnographie), inkl. Fingersensor, CO2-Probenleitung und Filter, Dokumentationssoftware Data Manager | 2.099,00 € |
| 8833-SCP | sedalife® Capno Premium SpO2, Puls und EtCO2(Kapnographie) und Blutdruckmessung (NIBP) , inkl. Fingersensor, CO2-Probenleitung, Filter und Blutdruckmanschette Größe Erwachsener, Dokumentationssoftware Data Manager | 2.699,00 € |

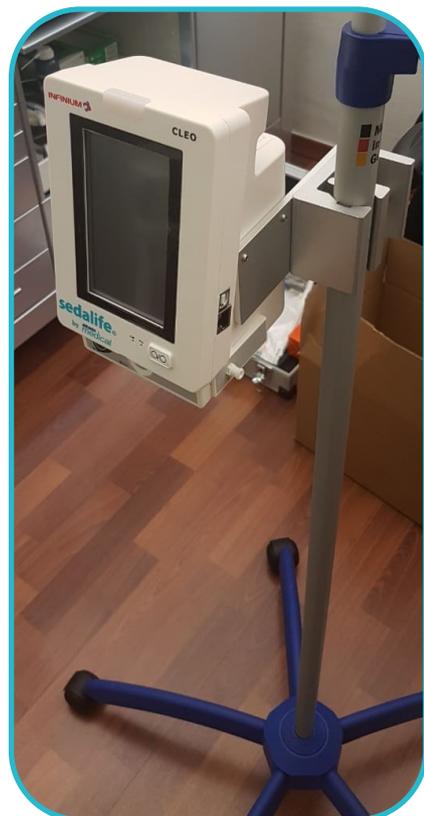


Zubehör sedalife® + sedavital® CLEO Series

| Art. Nr. | Bezeichnung | Nettopreis |
|--------------|--|------------|
| 02-4000/-F | Nasenbrillen für CO ₂ -Messung für Erwachsene, mit 2,10 m Verbindungsschlauch und Luer-Lock-Konnektor 1 VE = 25 Stück | 100,00 € |
| 02-4707-F | Nasenbrillen für CO ₂ -Messung für Erwachsene, und gleichzeitiger Sauerstoffgabe mit männlichem Luer-Lock-Anschluss, 2,1m, 1 VE = 25 Stück | 125,00 € |
| 300.001.0020 | Nafion Filter für CO ₂ , 1 Stück (Einmal Jährlich wechseln!!) | 90,00 € |
| 093-MMLG-121 | CO ₂ - und Anästhesiegas-Messleitung Anschluss an sedaview® CO ₂ Maske, 25 Stk. / Packung | 85,00 € |
| 200LAC | Blutdruckmanschette Extragroß 33-47 cm | 61,25 € |
| 200AC | Blutdruckmanschette für Erwachsene 27-35 cm | 61,25 € |
| 200CC | Blutdruckmanschette für Kinder, 18-26 cm | 45,00 € |
| 800RSC | Mobile Stand für sedalife® mit Ablagekorb und Halterung | 450,00 € |
| 800IV | Halterung für sedalife® für Infusionsständer | 100,00 € |



sedalife® Monitor mit Mobile Stand



sedalife® Monitor mit mit IV-Klemme



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 möglich
- Zusätzliche Optionen wie **Thermo-Drucker** möglich

sedalife® OMNI Series

| Art. Nr. | Bezeichnung | Nettopreis |
|-----------|--|------------|
| 8846-CO2 | SEDAFLIFE® OMNI Express 7 Zoll TOUCHSCREEN Multiparameter Patient Monitor inkl. EtCO2 sidestream, EKG, NIBP, SPO2, 1 x Temp. Respiration, Arrhythmia, ST | 3.365,00 € |
| 8832-CO2 | SEDALIFE® OMNI 10.1 Zoll TOUCHSCREEN Multiparameter Patient Monitor inkl. EtCO2 sidestream, EKG, NIBP, SPO2, 2 x Temp. Respiration, Arrhythmia, ST, OXYCrg, Drug Calculation | 3.565,00 € |
| 8832K-CO2 | SEDALIFE® OMNI (K) 10.1 Zoll TOUCHSCREEN Multiparameter Patient Monitor inkl. EtCO2 (sidestream), EKG, NIBP, SPO2, , 2 x Temp. Respiration, Arrhythmia, ST, OXYCrg, Drug Calculation, Field upgradable CO2 & IBP. | 4.265,00 € |
| 8840-CO2 | SEDALIFE® OMNI II 12.1 Zoll TOUCHSCREEN Multiparameter Patient Monitor inkl. EtCO2 (sidestream), EKG, NIBP, SPO2, 2 x Temp. Respiration, Arrhythmia, ST, OXYCrg, Drug Calculation | 4.265,00 € |
| 8839-CO2 | SEDALIFE® OMNI III 15 Zoll Multiparameter Patient Monitor inkl. EtCO2 (sidestream), ECG, NIBP, SPO2, 2 x Temp. Respiration, Arrhythmia, ST, OXYCrg, Drug Calculation | 4.565,00 € |

1

OMNI Express



2

OMNI



3

OMNI (K)



4

OMNI II



5

OMNI III



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 € |
| 100EA | Adult Snap Disposable Elektroden (1.200 Stück / Packung) | 341,25 € |
| 100EP | Pediatric Snap Disposable Elektroden (1.500 Stück / Packung) | 437,50 € |
| NIBP Zubehör | | |
| 200CC | Blutdruckmanschette für Kinder, 18-26 cm | 45,00 € |
| 200AC | Blutdruckmanschette für Erwachsene, 27-35 cm | 61,25 € |
| 200LAC | Blutdruckmanschette für Erwachsene Extragroß, 33-47 cm | 61,25 € |
| 20020 | Manschettenschlauch für OMNI Serie | 35,00 € |
| SPO2 Zubehör | | |
| 395EXT | Analoges Verlängerungskabel | 113,75 € |
| 375AFSEXT | Analoger Fingersensor für das Verlängerungskabel | 166,25 € |
| 375AYSEXT | Analoger Y Oximeter Sensor für Kinder/Kleinkinder für Verlängerung OMNI Serie | 201,25 € |
| CO2 Zubehör | | |
| 300.001.00 20 | Nafion Filter für CO2, 1 Stück (Einmal Jährlich wechseln!!) | 90,00 € |
| 02-4000F | Nasenbrillen für CO2-Messung für Erwachsene, mit 2,10 m Verbindungsschlauch und weiblichem Luer-Lock-Konnektor 1 VE = 25 Stück | 100,00 € |
| 02-4000 | Nasenbrillen für CO2-Messung für Erwachsene, mit 2,10 m Verbindungsschlauch und männlichem Luer-Lock-Konnektor, 1 VE = 25 Stück | 100,00 € |
| 02-4707-F | Nasenbrillen für CO2-Messung für Erwachsene, und gleichzeitiger Sauerstoffgabe mit männlichem 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 | | |
| 800IV | Halterung für SEDALIFE® OMNI Serie für Infusionsständer | 100,00 € |
| 800RS + 8002-4BP | Mobile Stand für SEDALIFE® OMNI Serie mit Ablagekorb und Halterung, inkl. Base Plate | 450,00 € |

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, aktuelle Blutdruckmessung, SpO2, Temp 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) inkl. CPU und 1x 21 Zoll TFT Monitor | 3.900,00 € |
| 8839CC16 | OMNIView 16-32 Channel Central Station (OMNI Series) inkl. CPU und 2x 21 Zoll TFT Monitor | 4.300,00 € |
| | Switch Box | 201,25 € |
| UTW | Wireless Transmitter (OMNI SERIES) für jeden Monitor | 750,00 € |

sedalife® OMNI Series - Data Manager

Grundsätze

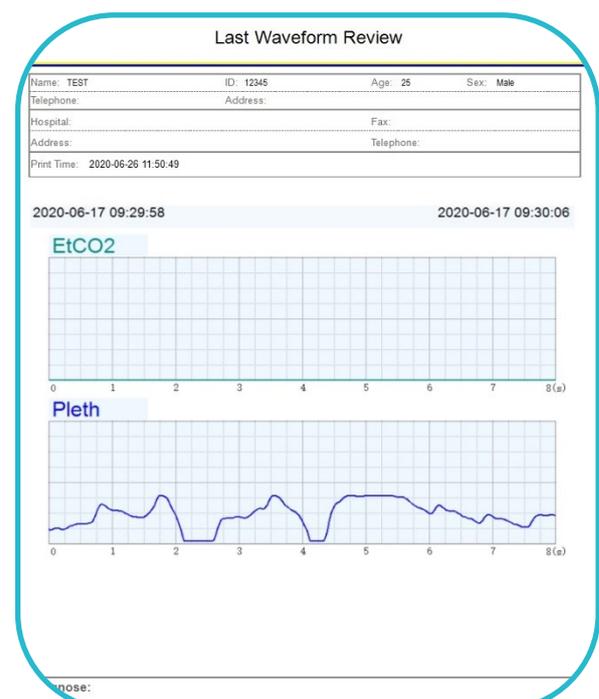
- Der Patientenmonitor sedalife® OMNI Serien kann bis zu 9 **Patientenprofile mit einer eigenen ID-Nummer** und die entsprechenden Messungen speichern
- Die gespeicherten Daten können über eine **kostenfreie Software „Data Manager“** verwaltet und auf einem PC gespeichert werden
- Der Datentransfer vom 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 Stammdaten einer Praxissoftware hinzugefügt werden
- Die Messdaten können auch direkt am **Patientenmonitor selber 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 | BIP Unit: kPa | | TEMP Unit: Celsius | | | | Agent Unit: kPa | | | | CO2 Unit: mmHg | | N2O Unit: % | Event | |
|-----|----------------|---------------|------|--------------------|----|----|----|-----------------|----|-------|-------|----------------|-------|-------------|-------|------|
| | | NIBP | SpO2 | HR | PR | RR | T1 | T2 | ST | FIAGT | ETAGT | INZSO | ETCO2 | | | IBP1 |
| 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 | - | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 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 |
| 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 | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | - | N |

nose:



Sauerstoffversorgung bei Sedierungen

Grundsätze

- Bei **Sedierungen** kann eine simultane Gabe von Sauerstoff sinnvoll sein
- Es wird **medizinischer Sauerstoff**, z.B. in Form 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 Kapnometrie



| Art. Nr. | Bezeichnung | Nettopreis |
|--------------|---|------------|
| F2500409 | Expert-Flaschenfahrgestell für 1 Gasflasche (10 Liter) mit 5 hochwertigen Doppellaufrollen 65 mm DRM, davon 2 feststellbar, elektrisch leitfähig, für 10 Liter Gasflasche, gebogener Fahrbügel mit Flaschenhalterungsring verschweißt, Prisma mit Spansicherheitsgurt | 210,00 € |
| GX10089/3 | Gloor O₂ Druckminderer 15l/MIN Handanzug Eingang DIN477-1 kurz, Abgang DIN13260-2 | 290,00 € |
| 02-4707/-F | Nasenbrillen für CO₂-Messung für Erwachsene, und gleichzeitiger Sauerstoffgabe mit Luer-Lock-Anschluss, 2,1m, 1 VE = 25 Stück | 125,00 € |
| I2250009SV-B | Standard Infusionsständer , Teleskophöhe von ca. 1.260 - 2.140 mm, STATIV: Edelstahl, Schraubhöhenverstellung durch Edelstahlführungsbuchse, mit massivem Flaschenkreuz und 4 Sicherheitsflaschenhaken, inkl. Glashalter und Abtropfglas | 190,00 € |



AED für Notfallversorgung

Grundsätze

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



| Art. Nr. | Bezeichnung | Nettopreis |
|--------------|---|------------|
| 01-DCF-E110G | Defibtech Lifeline AED Halbautomat 7 Jahre Standby-Zeit, 8 Jahre Garantie, 9 Volt Selbsttestbatterie | 1.395,00 € |
| DCF-E2310-D3 | Defibtech Lifeline View AUTO AED Vollautomat mit erste Hilfe Display, 4 Jahre Standby-Zeit, 8 Jahre Garantie | 1.695,00 € |
| DCF-E2460GP | Defibtech Lifeline PRO 8 Jahre Garantie, Betriebsarten: AED mit EKG-Ansicht , AED Modus mit Videoansicht, Patientenüberwachung mit 3-adrigem EKG-Kabel | 2.495,00 € |



Mehr Defi-Zubehör wie Pads, Elektroden, Wandschränke etc. unter www.biewer-medical.com/notfallequipment

BIEWER[®] *medical*

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

Unsere Excellence-Hersteller und Partner

INFINIUM[®]

GLOOR
MEDICAL

SALTER LABS[®]

 **defibtech**

Urheberrechtlicher Hinweis:

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 des Urhebers ist nicht gestattet und strafbar.