

<b>Vorwort</b>	4
<b>Mögliche Kontraindikationen bewerten</b>	7
Schritt 1: Mögliche Kontraindikationen bewerten	7
<b>Patient für EIT-Monitoring vorbereiten</b>	8
Schritt 2: Maßband anlegen	8
Schritt 3: Patient ausmessen	9
Schritt 4: Ermitteln der Größe des SensorBelts	10
Schritt 5: Auswahl SensorBelt	11
Schritt 6: Vorbereiten des Schaumes (ContactAgent)	12
Schritt 7: Auftragen des Schaumes	13
Schritt 8: Positionierung des SensorBelts	14
Schritt 9: Anlegen des SensorBelts (1)	15
Schritt 10: Anlegen des SensorBelts (2)	16
Schritt 11: Fixierung des SensorBelts	17
Schritt 12: Befestigung des SensorBelts (1)	18
Schritt 13: Befestigung des SensorBelts (2)	19
Schritt 14: Inbetriebnahme des SensorBelts	20
Schritt 15: Kontrollleuchte des SensorBelts	21
<b>Intensivventilator elisa 800<sup>VIT</sup> konfigurieren</b>	22
Schritt 16: EIT aufrufen	22
Schritt 17: Patientendaten eingeben	23
Schritt 18: Störquellen minimieren	24
Schritt 19: Einstellungen und SensorBelt überprüfen	25
<b>Ergebnisse beurteilen</b>	26
Schritt 20: Regionale Ventilationsverteilung beurteilen	26
Schritt 21: Ungleiche Verteilung der Ventilation zwischen beiden Lungen beurteilen	27
Schritt 22: Anzeige „Stretch“ analysieren	28

Schritt <b>23</b> : Abweichende Stretch-Verteilung bewerten: U-förmig, oder sind alle Ausprägungen ungefähr gleich hoch?	29
Schritt <b>24</b> : Abweichende Stretch-Verteilung bewerten: Akzelerierend	30
Schritt <b>25</b> : Abweichende Stretch-Verteilung bewerten: Dezelerierend	31
Schritt <b>26</b> : SilentSpaces analysieren: Schwerkraftunabhängige Ausprägung	32
Schritt <b>27</b> : SilentSpaces analysieren: Schwerkraftabhängige Ausprägung	33
Schritt <b>28</b> : SilentSpaces analysieren: Beidseitige Ausprägung	34
<b>EIT-Monitoring beenden</b>	35
<b>Letzter</b> Schritt: EIT-Monitoring beenden	35
<b>FAQ: Fragen und Antworten aus der Praxis</b>	36
Kontraindikationen	36
Potentielle Komplikationen und Fehlerquellen	36
SensorBelt	38
Interpretation	39
<b>Ausgewählte Studien</b>	41
Grundlagen	41
Optimierung der Beatmungseinstellungen	41
Darstellung der regionalen Lungenfunktion	42
Lagepositionierung	42
EIT-Validierung	43