

## TECHNISCHES DATENBLATT

### hilite<sup>®</sup> LT Oxygenatoren

Der hilite<sup>®</sup> LT Oxygenator mit geschlossener Polymethylpenten Hohlfaser verhindert das Auftreten von Plasmaleckagen während der verlängerten Anwendung. Durch sein transparentes Gehäuse bietet der hilite<sup>®</sup> LT ein Maximum an Sicherheit. Verfügbar in drei Größen für Erwachsene, Kinder und Säuglinge, als auch in verschiedenen Konfigurationen mit oder ohne rheoparin<sup>®</sup> Beschichtung.



Customer Service:

Tel: 02402 9664 15, -20, -52

Fax: 0700 MEDOSFAX (6336 7329)

### Technische Daten

	hilite <sup>®</sup> 7000 LT	hilite <sup>®</sup> 2400 LT	hilite <sup>®</sup> 800 LT
Blutfluss	1-7 l/min	2,4 l/min	0,8 l/min
Statisches Füllvolumen	275 ml	95 ml	55 ml
<b>Gasaustauscher</b>			
Material	PMP Faser	PMP Faser	PMP Faser
ID/ AD	200/ 380 µm	200/ 380 µm	200/ 380 µm
Oberfläche	1,9 m <sup>2</sup>	0,65 m <sup>2</sup>	0,32 m <sup>2</sup>
<b>Wärmetauscher</b>			
Material	Polyester	Polyester	Polyester
Oberfläche	0,45 m <sup>2</sup>	0,16 m <sup>2</sup>	0,074 m <sup>2</sup>
<b>Konnektoren</b>			
Bluteinlass, -auslass	3/8"	1/4"	1/4"-3/16"
Gaseinlass, -auslass	1/4", 3/8"	1/4", 3/8"	1/4"
Wassereinlass, -auslass	3/8" Hansenanschluss	1/4" Hansenanschluss	1/4" Hansenanschluss
Rezirkulation	Luer Lock weiblich DIN EN 1283	Luer Lock weiblich	Luer Lock weiblich
Kardioplegie	DIN EN 1283		
Blutprobe, arteriell	Luer Lock weiblich	Luer Lock weiblich	Luer Lock weiblich
Temperatur, arteriell	Luer Lock weiblich	Luer Lock weiblich	Luer Lock weiblich
Entlüftung, venös	Luer Lock weiblich	Luer Lock weiblich	Luer Lock weiblich
Restblutentnahme		Luer Lock weiblich	Luer Lock weiblich

## Bestellinformation

hilite <sup>®</sup> 7000 LT, Bluteinlass -auslass gegenüberliegend	ME 6202 0L01
hilite <sup>®</sup> 7000 LT, Bluteinlass -auslass gegenüberliegend, rheoparin <sup>®</sup> beschichtet	ME 6202 CL01
hilite <sup>®</sup> 7000 LT, Bluteinlass -auslass auf gleicher Seite	ME 6202 0L61
hilite <sup>®</sup> 7000 LT, Bluteinlass -auslass auf gleicher Seite, rheoparin <sup>®</sup> beschichtet	ME 6202 CL61
hilite <sup>®</sup> 2400 LT	ME 6205 0L01
hilite <sup>®</sup> 2400 LT, rheoparin <sup>®</sup> beschichtet	ME 6205 CL02
hilite <sup>®</sup> 800 LT	ME 6208 0L01
hilite <sup>®</sup> 800 LT, rheoparin <sup>®</sup> beschichtet	ME 6208 CL01

## Zubehör

Halter für hilite <sup>®</sup> 7000 LT	ME ZH 0000
Halter für hilite <sup>®</sup> 2400 LT/ hilite <sup>®</sup> 800 LT	ME ZH 0502
Wasseranschluss für hilite <sup>®</sup> 7000 LT, gerade	ME ZW02 0005
Wasseranschluss für hilite <sup>®</sup> 7000 LT, 90°gebogen	ME ZW02 0006
Wasseranschluss für hilite <sup>®</sup> 2400 LT/ hilite <sup>®</sup> 800 LT, gerade, Schlauchtülle	ME ZW05 0005
Wasseranschluss für hilite <sup>®</sup> 2400 LT/ hilite <sup>®</sup> 800 LT, 90°gebogen, Schlauchtülle	ME ZW05 0006
Wasseranschluss für hilite <sup>®</sup> 2400 LT/ hilite <sup>®</sup> 800 LT, gerade, 3/8" Hansenanschluss	ME ZW05 0007
Wasseranschluss für hilite <sup>®</sup> 2400 LT/ hilite <sup>®</sup> 800 LT, 90°gebogen, 3/8" Hansenanschluss	ME ZW05 0008
Temperaturfühler	ME 4700