

S5 - EVO

Electrical Venous Occluder

電動静脈オクルーダー



S5 EVOは人工心肺装置S5専用開発された電動静脈オクルーダーです。送血ポンプと連動させた場合安全性に配慮して、下記の状況において、自動的に脱血回路を遮断することができます（ストップリンク）：

- ・ 送血ポンプとストップリンクを設定し、アラーム時に送血ポンプが止まった場合
- ・ 送血ポンプが手動で止められた場合

送血ポンプが再スタートするとEVOは最後に設定された値で開放します。

コントロールユニット上のオーバーライドキーによりあらゆる場合においてもストップリンクを瞬時に解除することが出来ます。

EVOのコントロールユニットの各種専用キーまたは設定つまみを使いオクルージョンを開けたり、閉めたりすることができます。設定つまみのクリック音によりパーセントごとの調整が確認でき、また40%以下からは微調整機能により脱血量のより繊細な調整が可能となります。

S5 EVOで脱血量の繊細な調整を行うことが可能となります。

LivaNova

Health innovation that matters

使いやすく患者の安全に寄与

S5 EVOはポンプスタート時とウィーニング時に体外循環操作を向上させます。ストップリンク機能を使うことにより、便利で安全な操作が行え、機能動作時で脱血回路が遮断されている時に任意に設定値を変更することができます。

設定ツマミの位置ロック機構とクリック音によりツマミの調整を二重に確認できます。

- ・ 微調整モードの設定範囲は40%以下から10%単位で選択可能
- ・ レベルセンサーと連動するストップリンクディレイ機能により遮断までの時間を0~60秒に設定可能
- ・ 3ジョイントマストホルダーとファストクランプによりオクルーダーをフレキシブルに設置可能
- ・ 透明なオクルーダーカバーにより、チューブの目視による確認が可能
- ・ クイック・リリース機能でチューブの簡単な取外しが可能
- ・ 1/4"×1/16"~1/2"×3/32"のPVCチューブに対応

寸 法

	オクルーダー	コントロールユニット
長さ	225mm	160mm
高さ	75mm	55mm
幅	80mm	95mm
重量	3.5kg(ホルダー含む)	1kg

電氣的仕様

	オクルーダー	コントロールユニット
動作電圧	24V	24V
消費電力	24VA	2VA

オーダーインフォメーション

製品番号	品 名
12-80-00	電動静脈オクルーダー S5 EVO
12-80-10	オクルーダー(マストホルダー付)
28-95-70	コントロールユニット

LivaNova
Health innovation that matters

販売名：人工心肺装置S5
医療機器承認番号：22000BZ100004000
*ご使用の際は製品添付文書をよくお読み下さい。

選任製造販売業者
リヴァノヴァ株式会社

〒100-6110 東京都千代田区永田町2-11-1
TEL:03-3595-7630 FAX:03-3595-7631