

Doppler

BLOOD FLOW MONITORING SYSTEM

Fehlersuche im Operationssaal

Wenn Sie das Geräusch des Blutflusses nicht hören können:

1. Spülen Sie den Bereich um die Sonde mit Kochsalzlösung. Der Fluss der Spülflüssigkeit über die Sonde sollte Geräusche erzeugen und bestätigen, dass die Sonde funktioniert.
2. Wenn die Spülung bestätigt, dass die Sonde funktioniert, prüfen Sie, ob das Fehlen des Doppler-Signals auf eine der folgenden Ursachen hinweist:
 - Ein geringer Durchfluss im Lappen oder ein Abfall des systemischen Blutdrucks
 - Eine lockere Sonde, was durch Drücken der Sonde und Prüfen auf festen Sitz bestätigt werden kann
3. Wenn nach Durchführung der vorherigen Schritte immer noch kein Geräusch zu hören ist, palpieren Sie das Gefäß in der Nähe der Position der Sonde, um den Durchfluss zu prüfen.

Hinweis: Achten Sie beim Anbringen der Sonde am Gefäß darauf, dem Draht vom Kristall zum Monitor einen natürlichen Weg zu ermöglichen. Stellen Sie sicher, dass der Sondendraht spannungsfrei ist; Spannung kann verhindern, dass die Sonde bündig am Gefäß anliegt.

Fehlersuche außerhalb des Operationssaals

Wenn Sie das Geräusch des Blutflusses nicht hören können:

1. Erwägen Sie eine Umlagerung des Patienten.
2. Drücken oder palpieren Sie den Patienten in der Nähe der Sondenstelle, um den Kontakt des Kristalls mit dem Blutgefäß zu verbessern.
3. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Kanal ausgewählt haben.
4. Testen Sie den Betrieb des Monitors, indem Sie die 'Test'-Taste drücken und auf den Ton hören.
5. Verwenden Sie den Kanal-/Kabelprüfer, um sicherzustellen, dass der Kanal, an den Sie das Verlängerungskabel angeschlossen haben, betriebsbereit ist.
6. Verwenden Sie den Kanal-/Kabelprüfer, um sicherzustellen, dass das Verlängerungskabel betriebsbereit ist.

Wenn das Gerät korrekt funktioniert und Sie das Geräusch des Blutflusses immer noch nicht hören können, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.

Entfernen der Sonde

Nachdem der Arzt festgestellt hat, dass der Lappen dauerhaft durchblutet ist, befolgen Sie diese Schritte, um die Sonde zu entfernen:

1. Entfernen Sie Nähte (und/oder Klebeband) vom Draht außerhalb der Wunde und von den Rückhaltetaschen.
2. Ziehen Sie vorsichtig am Draht in der Nähe der Haut, um den Kristall von der Manschette zu lösen. (Bei einem Druck von nur 0,2 lb löst sich der Kristall von der Manschette.)
3. Sobald sich der Kristall von der Manschette gelöst hat, entfernen Sie vorsichtig die gesamte Sonde aus der Wunde. Die Silikonmanschette bleibt um das Gefäß herum an Ort und Stelle.

Hinweis: Alternative Methoden zum Abbruch der Sondenverwendung, z. B. den Draht abschneiden und in der Wunde verstauen, werden nicht empfohlen und stehen im Widerspruch zur genehmigten Gebrauchsanweisung. Vollständige Anweisungen zur Bedienung finden Sie in der Gebrauchsanweisung.



Scannen Sie, um unsere
Lehrvideos anzusehen

oder besuchen Sie cookmedical.eu/dopplervideo.

Doppler Blood Flow Monitoring System

Zur Überwachung des Blutflusses in Gefäßen, intraoperativ und nach rekonstruktiven mikrovaskulären Eingriffen, Reimplantationen und Transfers mit freier Lappenplastik.

LED Schwache Batterie

Dieses Licht leuchtet, wenn die Batterie des Gerätes schwach ist.

Blutflussanzeige

Obwohl die Audioausgabe der primäre Indikator für den Blutfluss in dem überwachten Gefäß ist, zeigen diese Lichter ebenfalls den Blutfluss innerhalb dieses Gefäßes an.

Test

Halten Sie diese Taste gedrückt. Ein Dauerton zeigt an, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Kanalauswahl

Wählen Sie aus, welchen der beiden Verbindungskanäle Sie überwachen möchten.

Anschlussbuchsen

Eingänge für eine oder zwei Cook-Swartz Dopplersonden. Die roten Markierungen am Stecker des Verlängerungskabels müssen mit den roten Markierungen an der Anschlussbuchse fluchten. Es ist nur jeweils eine Anschlussbuchse funktionsfähig.

Netzschalter

Schalten Sie das Gerät ein und aus.

Lautstärkeregelung

Regeln Sie die Lautstärke der Audioausgabe.

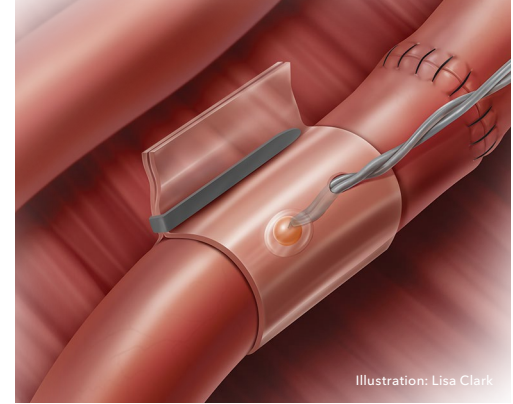
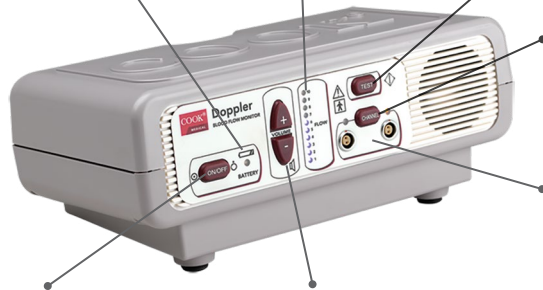


Illustration: Lisa Clark



Cook-Swartz Dopplersonde



Sonden-Verlängerungskabel



Monitor-Batterieladegerät



Doppler-Kanal und -Kabelprüfer

Bestimmte Produkte sind eventuell nicht in allen Ländern erhältlich. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem zuständigen Cook Außendienstmitarbeiter oder beim Cook Kundendienst und Vertrieb. Lesen Sie die produktspezifischen Informationen zu Risiken in der Gebrauchsanweisung unter cookmedical.eu.



cookmedical.eu