

Fiberoptische CeVOX-Sonde

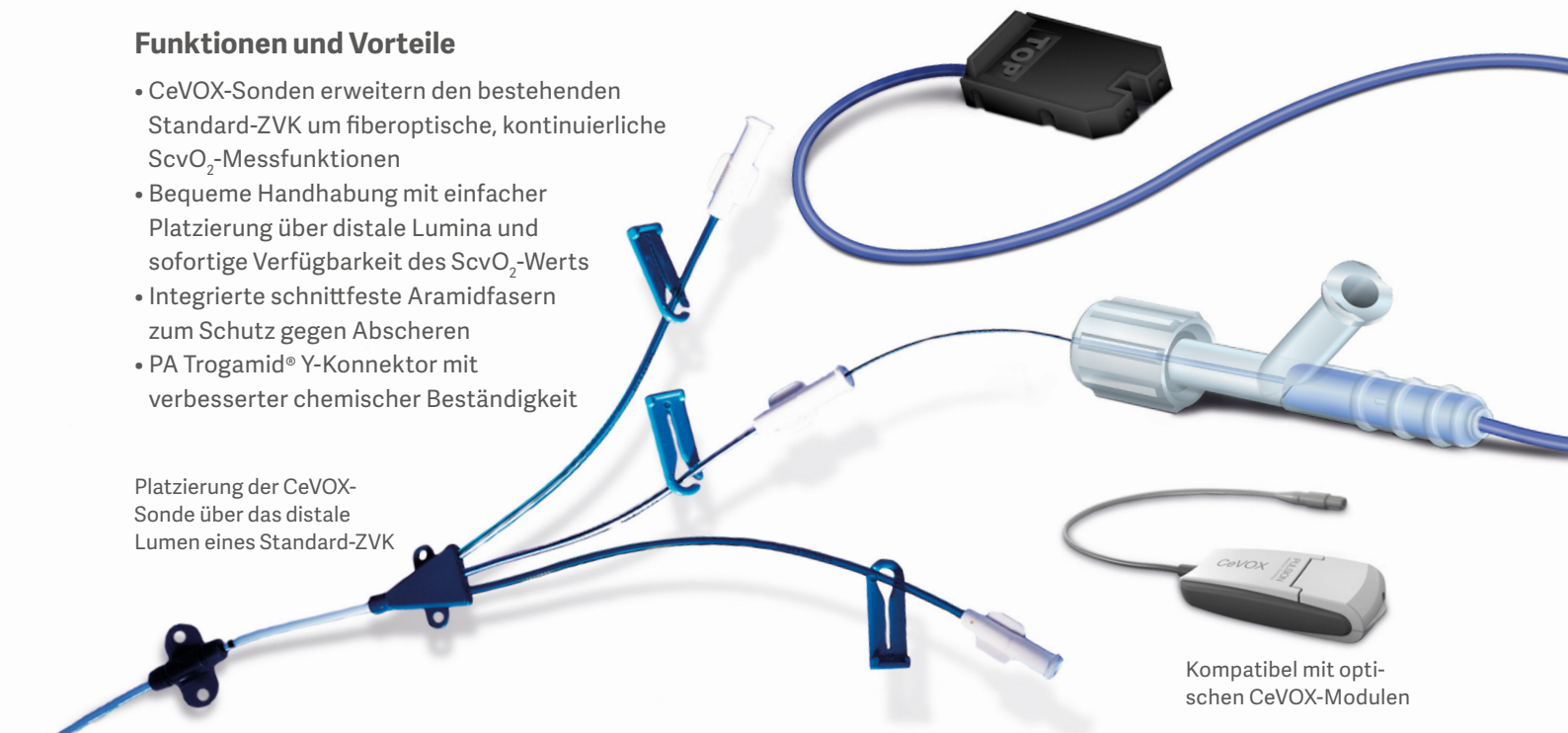
Technisches Datenblatt

Kontinuierliche Überwachung der zentralvenösen Sauerstoffsättigung

Funktionen und Vorteile

- CeVOX-Sonden erweitern den bestehenden Standard-ZVK um fiberoptische, kontinuierliche ScvO₂-Messfunktionen
- Bequeme Handhabung mit einfacher Platzierung über distale Lumina und sofortige Verfügbarkeit des ScvO₂-Werts
- Integrierte schnittfeste Aramidfasern zum Schutz gegen Abscheren
- PA Trogamid® Y-Konnektor mit verbesserter chemischer Beständigkeit

Platzierung der CeVOX-Sonde über das distale Lumen eines Standard-ZVK



Kompatibel mit optischen CeVOX-Modulen

Allgemeine Informationen

Sondenmaterial	Polyurethan, röntgendicht, blaue Farbe, Polyamid (frei von Latex, DEHP & Metall)
Schnittschutz	Aramidfasern
Äußerer Durchmesser	2F (≤ 0,77 mm)
Füllvolumen des Y-Konnektors	0,3 ml
Gesamtlänge	95 cm
Klassifizierung nach MDD	III

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich	10 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 bis 80 % (nicht kondensierend)

Transport- und Lagerungsbedingungen

Vor Sonnenlicht schützen	
Vor Nässe schützen	
Haltbarkeitsdauer	3 Jahre
Sterilisationsverfahren	Ethylenoxid

Kompatibel mit

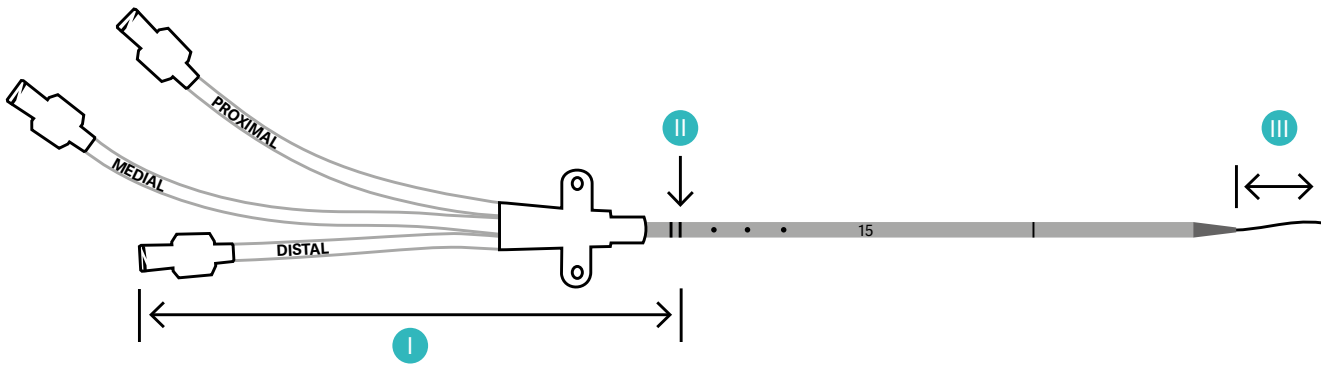
Getinge-Bestellnummer PiCCO ₂ CeVOX Optisches Modul	6882792 (PC3015)
Getinge-Bestellnummer PulsioFlex CeVOX Optisches Modul	6882793 (PC3040)
Philips SO ₂ -Modul	Philips-Bestellnummer M1011A
Mindray ScvO ₂ -Modul	Mindray-Bestellnummer 115-008191-00

Kompatibilität von fiberoptischen Sonden mit zentralen Venenkathetern

Die Sonden sind in Längen von 30 bis 48 cm in einer Schrittweite von 1 cm erhältlich und für den Einsatz mit 15 cm, 20 cm und 30 cm langen mehrlumigen zentralen Venenkathetern verschiedener Hersteller und einem distalen Lumen für $\geq 0,032''$ Führungsdrähte erhältlich. Die eingeführte Sonde muss um $2,5 \pm 0,5$ cm über die

Spitze des zentralen Venenkatheters hinausragen. Zur Auswahl der geeigneten CeVOX-Sonde steht ein Sondenindikator zur Verfügung, der eine einfache Bestimmung der Sondenlänge mithilfe einer Farbcodierung ermöglicht. Alternativ kann die geeignete Sondenlänge durch Messung und Berechnung bestimmt werden:

Schritt	Verfahren	Beispiel
1.	Messen Sie den Abstand von der letzten Längenmarkierung bis zum Luer-Lock-Ende des distalen Lumens. I	12,5 cm
2.	Wert der Längenmarkierung addieren (nutzbare Länge) II	20,0 cm
3.	2,0 cm addieren III	2,0 cm
4.	Ergebnis	34,5 cm
5.	Auf die nächste verfügbare Sondenlänge aufrunden	35,0 cm
6.	Korrekte Getinge-Bestellnummer	6885435



Nutzbare Länge	REF	Getinge-Bestellnummer	Nutzbare Länge	REF	Getinge-Bestellnummer
30 cm	PV2022-30	6885430	36 cm	PV2022-36	6885436*
31 cm	PV2022-31	6885431*	37 cm	PV2022-37	6885437
32 cm	PV2022-32	6885432	38 cm	PV2022-38	6885438
33 cm	PV2022-33	6885433	46 cm	PV2022-46	6885439*
34 cm	PV2022-34	6885434*	47 cm	PV2022-47	6885440*
35 cm	PV2022-35	6885435	48 cm	PV2022-48	6885441

* Nur auf Nachfrage erhältlich. Kann innerhalb von 6 Wochen nach Auftragsingang produziert werden. Vollständige Verschreibungsinformationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung und im Beipackzettel.



Dieses Dokument soll einer internationalen Zielgruppe außerhalb der USA einen allgemeinen Überblick über die Produkte und die damit verbundenen Informationen geben. Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Gebrauchshinweise sind in einer separaten Gebrauchsanweisung aufgeführt. Änderungen des Dokuments vorbehalten. Die genannten Referenzwerte oder sonstige produktbezogene Informationen dienen lediglich der allgemeinen Information, können nach dem aktuellen Stand der Wissenschaft geändert und aktualisiert werden und ersetzen nicht die individuelle Therapieentscheidung des behandelnden Arztes. Möglicherweise steht die behördliche Zulassung zur Vermarktung der Produkte in Ihrem Land noch aus. Alle hier gezeigten Grafiken wurden von Pulsion Medical Systems SE erstellt, sofern nicht anders angegeben.

PULSION Medical Systems SE · Hans-Riedl-Str. 17 · 85622 Feldkirchen · Deutschland · Telefon: +49 (0)89 45 99 14-0 · zentrale.pulsion@getinge.com
www.getinge.com