

VIO® 3n Water

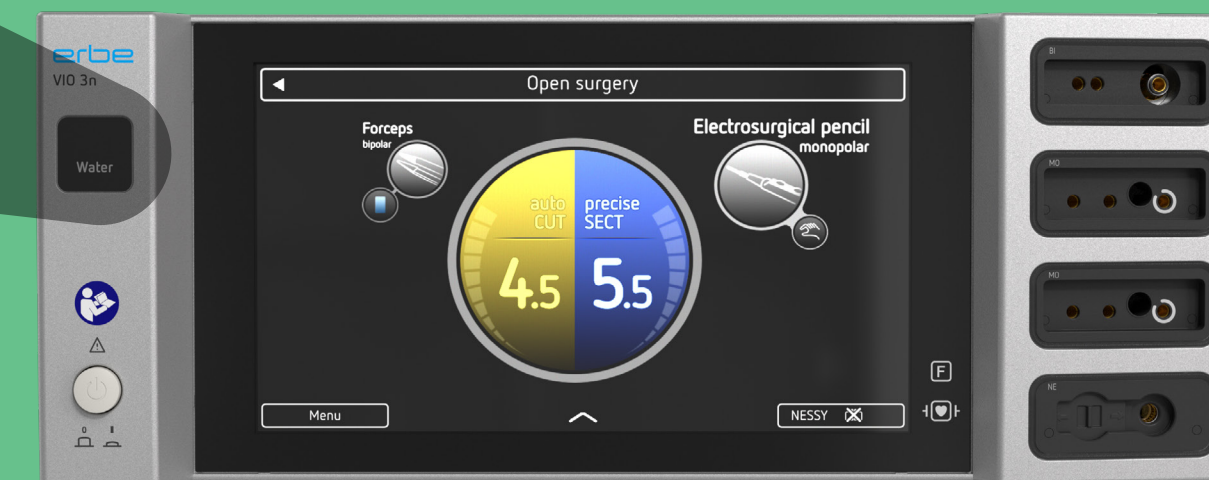
Tailored to sync with you



erbe
power your performance.

Entwickelt für komplexe Fälle in
multidisziplinären OP-Sälen

Water



- Kompatibel mit einer Vielzahl gängiger **Standardinstrumente**
- Gleichzeitige monopolare Aktivierung in einem Gerät mit **twinCOAG**
- Gleichzeitige bipolare Aktivierung in Kombination mit **VIO® Seal**
- Gewebeselektive Präparation zur Freilegung empfindlicher Strukturen mit **preciseSECT**
- Monopolare Resektion und präzise Schnittführung mit **highCUT**
- Perfekte Kombination mit dem APCapplicator und allen verfügbaren **Argonplasma-Modi**
- VIO® 3n Water verfügt über eine **bipolare und zwei monopolare Buchsen** mit integrierter Buchsenbeleuchtung

Technische Spezifikationen

Stromanschluss	
Nenn-Versorgungsspannung	100 V – 240 V AC ± 10 %
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz
Netzstrom (gemittelt)	100 – 120 V AC: 4,9 A 220 – 240 V AC: 2,1 A
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	100 – 120 V AC: < 19 W 220 – 240 V AC: < 19 W
Leistungsaufnahme bei max. HF-Ausgangsleistung	100–120 V AC: < 455 W 220–240 V AC: < 455 W
Anschluss für Erdung (Potentialausgleich)	Ja
Leistungssicherungen	F 6,3 A H / 250 V AC

Betriebsart	
Diskontinuierlicher Betrieb	Einschaltdauer 10 s EIN / 30 s AUS

Ethernet	
Ethernet	RJ45 1 Gbit (standardmäßig deaktiviert)

Programme	
Anzahl der Programme	max. 1500

Abmessungen und Gewicht	
Breite × Höhe × Tiefe	410 × 165 × 381 mm
Gewicht	8 kg
Displaygröße	10,1 Zoll

Umgebungsbedingungen für Transport und Lagerung	
Temperatur	-29 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15–85 %

Umgebungsbedingungen für den Betrieb	
Temperatur	+10 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15–85 %, nicht kondensierend
Luftdruck	54–106 kPa
Maximale Betriebshöhe	5000 m über dem Meeresspiegel

Normen	
Klassifizierung gemäß Verordnung (EU) 2017/745	II b
Schutzklasse gemäß EN 60 601-1	I
Typ gemäß EN 60 601-1	Defibrillationssicherer Typ CF-Anwendungsteil
IP-Schutzart	IP2X

Verfügbare Modi

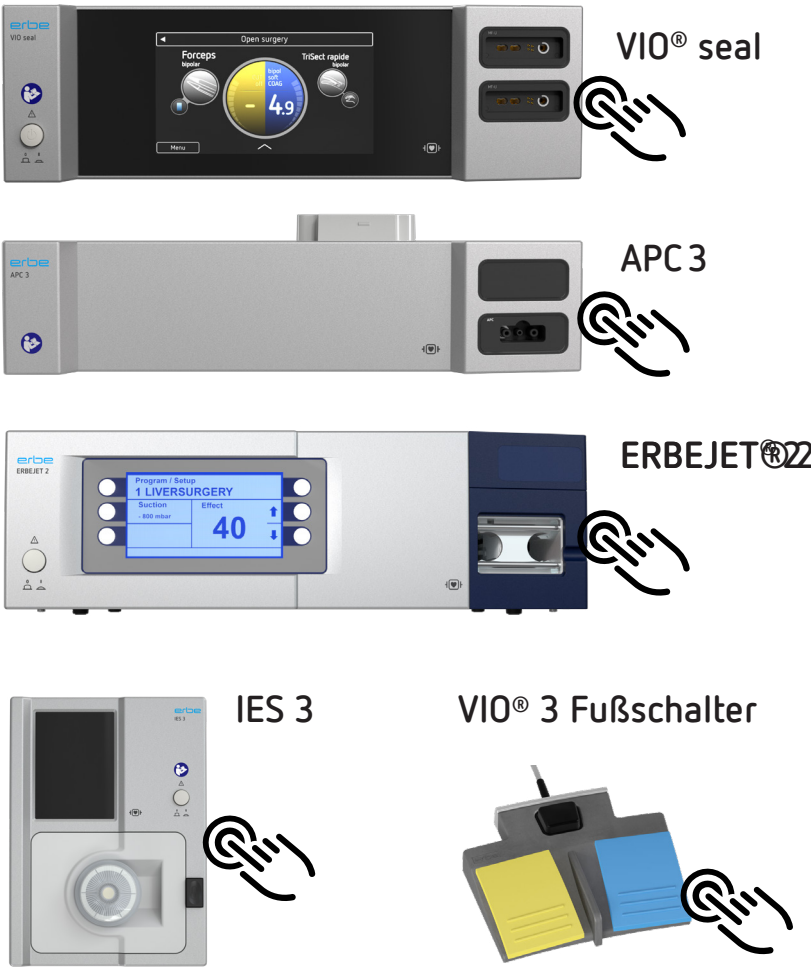
Modi	VIO® 3n Water
autoCUT	X
autoCUT bipolar	X
highCUT	X
dryCUT	X
softCOAG	X
softCOAG bipolar	X
forcedCOAG	X
swiftCOAG	X
sprayCOAG	X
preciseSECT	X
twinCOAG	X
forcedAPC	X
preciseAPC	X
pulsedAPC	X
senseAPD	X
autoCUT Argon	X
HighCUT Argon	X
dry-CUT Argon	X
swiftCOAG Argon	X
preciseSECT Argon	X
twinCOAG Argon	X

Kompatibilitäten



Bipolare Pinzette Rauchabsaugstift APC-Applikator Monopolar-Resektoskop

Viele unserer Standardinstrumente sind mit dem neuen VIO® 3n-Konfigurationen kompatibel. Hier finden Sie eine ausgewählte Zusammenstellung.



Kompatible Submodule und Zubehör