



FRESENIUS MULTIFILTRATEPRO - DIALYSEGERÄT - FRESENIUS MULTI FILTRATE PRO

SKU: GB092025-NV



Categories: [Dialyse](#), [Nephrologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Fresenius multifiltratePRO** ist ein hochmodernes Dialysegerät, das speziell für die Anwendung in der Intensivmedizin und der Nephrologie entwickelt wurde. Es kombiniert innovative Technologien und eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche, um eine effiziente und sichere Behandlung von Patienten mit akutem Nierenversagen und chronischer Nierenerkrankung zu gewährleisten.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Modulare Therapieoptionen:** Das multifiltratePRO unterstützt eine Vielzahl von Dialyseverfahren, darunter die kontinuierliche venovenöse Hämofiltration (CVVH), Hämodialyse (HD), Hämodiafiltration (HDF) sowie Plasmaaustausch und Ultrafiltration.
- **Präzise Volumen- und Flüssigkeitsmanagement:** Durch hochauflösende Sensoren und eine intelligente Steuerung wird eine exakte Dosierung der Dialysat- und Substitutionsflüssigkeiten ermöglicht, was eine optimale Entlastung der Nierenfunktion sicherstellt.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Ein intuitiv gestaltetes Farb-Touchdisplay ermöglicht einfache Einstellung, Überwachung und Dokumentation der Therapieparameter. Die Software bietet zudem umfangreiche Alarmfunktionen zur Erhöhung der Patientensicherheit.
- **Integrierte Sicherheitsmechanismen:** Das Gerät ist mit mehreren Sicherheitsfunktionen ausgestattet, darunter automatische Erkennung von Luftembolien, Blutlecks und Druckabweichungen, um Komplikationen während der Behandlung zu minimieren.
- **Flexibles Design und Mobilität:** Dank kompakter Bauweise und leichtgängigen Rollen ist das multifiltratePRO optimal für den Einsatz an Intensivstationen geeignet und kann problemlos an verschiedene Behandlungsplätze transportiert werden.
- **Effiziente Verbrauchsmaterialien:** Das System ist kompatibel mit einer Vielzahl von Dialysatoren und Verbrauchsmaterialien von Fresenius, was eine individuelle Anpassung an die Bedürfnisse des Patienten



ermöglicht.

Technische Spezifikationen:

- Therapiearten: CVVH, CVVHD, CVVHDF, HD, HDF, Plasmaaustausch
- Flussraten: Blutfluss bis zu 500 ml/min, Dialysat- und Substitutionsfluss variabel
- Bedienung: Farb-Touchscreen mit grafischer Darstellung der Therapieverläufe
- Alarmsystem: Visuelle und akustische Warnungen mit klaren Handlungsempfehlungen
- Netzwerkfähigkeit: Möglichkeit zur Anbindung an Krankenhaus-Informationssysteme für eine lückenlose Dokumentation

Das **Fresenius multifiltratePRO** stellt eine zuverlässige und flexible Lösung für die extrakorporale Nierenersatztherapie dar. Es unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, individuell angepasste Therapien effizient durchzuführen und dabei höchste Sicherheitsstandards einzuhalten. Durch seine Vielseitigkeit und innovative Technologie ist es besonders geeignet für den Einsatz auf Intensivstationen, wo eine kontinuierliche und präzise Nierenersatztherapie lebenswichtig ist.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

