

Technische Daten



Model mit allen Optionen

Allgemeine Daten

Model	PUR-01
Abmessungen	40 x 26 x 38 (HxBxT in cm) (ohne Optionen) 54 x 26 x 38 (HxBxT in cm) (mit ACS Pumpe) 139 x 46 x 48 (HxBxT in cm) (mit allen Optionen)
Gewicht	ca. 15 kg (ohne Optionen) ca. 23 kg (mit ACS Pumpe) ca. 47 kg (mit allen Optionen)

Spannung	220 bis 240 VAC ± 10 %, 50 / 60 Hz ± 1 Hz
Stromverbrauch	300 VA
Externe Anschlüsse	Externer Schalter für die Blutdruckmessung USB 1 port (unterstützt USB 2.0 oder beide USB 3.0 / 2.0)
Bildschirm	8,4 Zoll LCD

Extrakorporaler Kreislauf

Arterieller Druck	Messbereich: -300 bis +300 mmHg Messgenauigkeit: ± 10 mmHg
Venöser Druck	Messbereich: -200 bis +500 mmHg Messgenauigkeit: ± 10 mmHg
Druck vor Adsorber	Messbereich: -200 bis +600 mmHg Messgenauigkeit: ± 10 mmHg
Druckabfall	Messbereich: -300 bis +500 mmHg Messgenauigkeit: ± 10 mmHg
Luftdetektor	Messmethode: Ultraschallwellen Empfindlichkeit: 0,02 ml (normale Luftbläschen) (bei Blutflussrate: 200 ml/min) 0,0003 ml (Mikroschaum: Blut/Luft-Gemisch) (bei Blutflussrate: 200 ml/min)
Blutpumpe	Einstellbereich: 0 ; 7 bis 200 ml/min Genauigkeit der Flussrate: ± 10 % des eingestellten Wertes (Einlaufdruck -150 mmHg < P < +150 mmHg) -20 bis 0 % des eingestellten Wertes (Einlaufdruck -200 mmHg < P < -150 mmHg)

Heparinpumpe	Einstellbereich: 0 bis 10,0 ml/h Fördergenauigkeit: ± 10 % Spritzentyp: 20 ml (Luer-Lock) oder 30 ml (Luer-Lock)
Flüssigkeitsdetektor	Messmethode: Ultraschallwellen
Tropfendetektor	Messmethode: Optisch
Blutdruckmonitor (optional)	Druckanzeigebereich: 0 ; 10 bis 300 mmHg Druckanzeigebereich: weniger als ± 3 mmHg Messbereich: Systolischer Blutdruck (SYS): 40 bis 280 mmHg Mittlerer arterieller Blutdruck (MAP): 10 bis 280 mmHg Diastolischer Blutdruck (DIA): 10 bis 235 mmHg Pulsfrequenz: 30 bis 200 Schläge pro Minute
ACS Pumpe (optional)	Einstellbereich: 0 ; 0,7 bis 10,0 ml/min Genauigkeit der Flussrate: ± 10% des eingestellten Wertes (Einlaufdruck -150 mmHg < P < +150 mmHg) -20 bis 0 % des eingestellten Wertes (Einlaufdruck -200 mmHg < P < -150 mmHg)
ACS Flüssigkeitsdetektor (optional)	Messmethode: Ultraschallwellen
Heizung (optional)	Einstellbereich: 35,0 bis 39,0 °C

Weitere Optionen

Standfuß mit Rollen (optional)	ca. 23 kg
Adsorberhalter (optional)	für zweifache direkte Hemoperfusion

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur	15 bis 35 °C (59 bis 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	30 bis 85 % (Kondensierung nicht zulässig)
Luftdruck	700 bis 1060 hPa

Hersteller

NIKKISO CO., LTD.

20-3, Ebisu 4-Chome, Shibuya-ku
Tokyo 150-6022, Japan

Telefon: +81-3-3443-3727

Fax: +81-3-3440-0681

Internet: www.nikkiso.com

EU-Bevollmächtigter

NIKKISO Europe GmbH

Desbrocksriede 1
D-30855 Langenhagen

Telefon: +49 511 679999 - 0

Fax: +49 511 679999 - 11

Internet: www.nikkiso-europe.eu

Lokaler Vertriebspartner

PureADJUST

Apherese monitor



CE 0123

Einfache Handhabung

Das durchdachte und kompakte Design bietet eine einfache Handhabung für jedermann.

Intuitiver und übersichtlicher Touchscreen

Kompaktes Design für eine ergonomische Benutzung

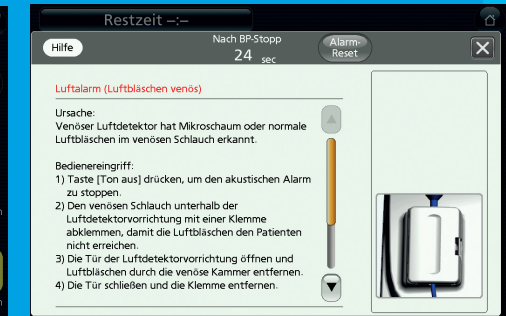
Intelligentes Layout für ein einfaches Aufrüsten des Blutkreislaufs

► Übersichtlich

Übersichtliches und leicht verständliches Display



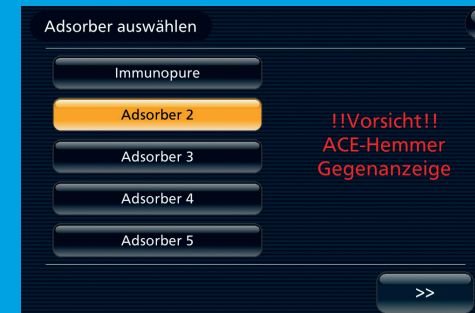
Warnhinweise



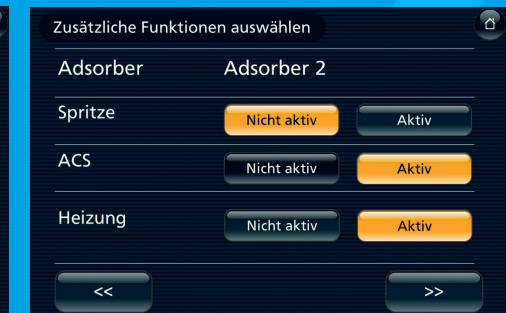
Hilfeanleitungen

► Vielseitig

Ermöglicht die Nutzung jeglicher Adsorptionssäulen für DHP-Behandlungen. Häufig benutzte Adsorptionssäulen können vorprogrammiert werden.



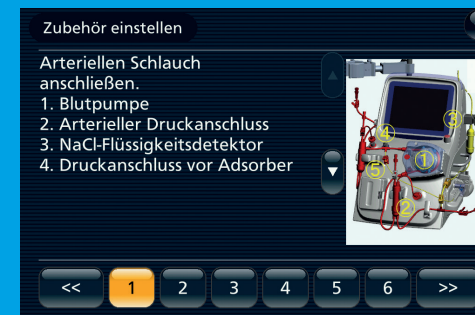
Adsorber - Auswahlmü



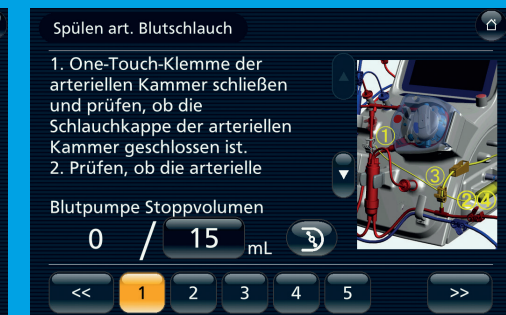
Auswahl zusätzlicher Funktionen

► Intuitiv

Bildschirm-basierte intuitive Anleitungen unterstützen die einfache Bedienung.



Vorbereitungsmenü



Beschreibung des Anschlusses