FRESENIUS KABI
caring for life

Amika

Enterale Ernährungspumpe

Für den stationären, ambulanten und mobilen Einsatz

Die Amika Ernährungspumpe wurde für eine sichere und zuverlässige Anwendung in der klinischen Ernährung für Erwachsene und Kinder entwickelt. Das benutzerfreundliche Ernährungssystem zur Applikation von Sondennahrung und zur Wasserbilanzierung zeichnet sich durch eine einfache Handhabung aus.

Die vielfältigen Anwendungsoptionen ermöglichen den Gebrauch in jeder Umgebung. So wird die Amika durch medizinische Fachpersonen in klinischen Institutionen angewendet und kommt auch im ausserklinischen Bereich durch geschulte Patienten sowie Betreuungs- und Bezugspersonen zum Einsatz.

Maximale Flexibilität und Mobilität erleichtern somit den Alltag im Spital und zu Hause.

INTUITIV

- Sprachunabhängige Benutzeroberfläche mit direktem Zugriff auf die wichtigsten Funktionen
- Grafische, symbolbasierte Anzeige und Alarmführung für eine schnelle Interpretation des Displays

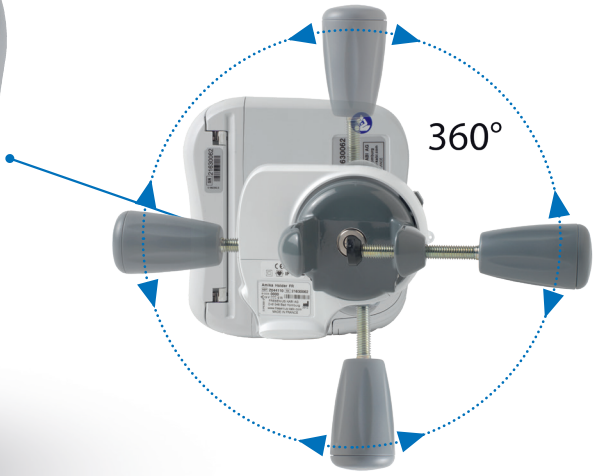
PRAKTISCH

- Lange Akkulaufzeit für hohe Mobilität und mehr Lebensqualität
- Nachtmodus mit abgedunkeltem Display

KOMFORTABEL

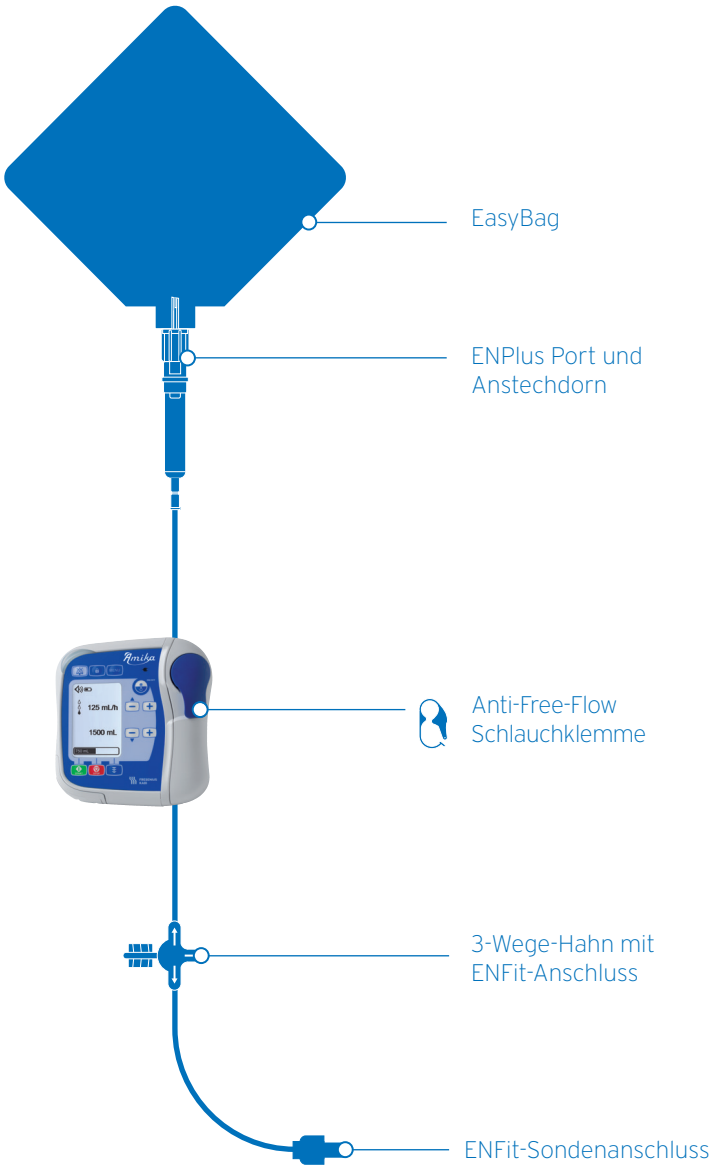
- Geräuscharmer Betrieb
- Ergonomisches und robustes Design

Leuchtanzeige zur sofortigen Statuserkennung auf einen Blick



Pumpenhalter mit 360° Drehfunktion zur Fixierung an unterschiedlichen Trägern

Von der Rezeptur bis zur Verabreichung; die komplette Ernährungslösung von Fresenius Kabi



SICHER

- Linear-peristaltische Pumpentechnologie mit Drucksensor analog Infusionspumpen
- Speziell abgestimmte enterale Überleitsets mit Anti-Free-Flow Schlauchklemme sowie ENPlus/ENFit-Anschluss
- Tastatursperre auf einen Knopfdruck und Einstellsperre mit 3-stelligem Zugriffscode

Zubehör für Amika®

Tischständer universal

Amika® Rucksack gross

Amika® Rucksack klein

Technische Daten

Ernährung

Förderratenbereich:
1 – 100 ml/h (in 1 ml/h Schritten).
100 – 600 ml/h (in 5 ml/h Schritten).

Volumenbereich:
1 – 100 ml (in 1 ml Schritten).
100 – 5000 ml (in 5 ml Schritten).

Anzeige des Verabreichungsfortschritts, falls Zielvolumen eingestellt ist.

Förderratengenauigkeit: +/- 5 % bei einer Förderrate von 125 ml/h.

Vorfüllen: Automatisch, halb-automatisch oder manuell.

Zähler: Kumuliertes Fördervolumen von 0,001 – 99,999 Liter.

Ereignisprotokoll:
Ernährungshistorie: 250 letzte Förderungen.
Alarmhistorie: 250 letzte Alarmereignisse.

Nachtmodus:
Hintergrundbeleuchtung des Displays und LED-Licht werden gedimmt.

Tastatursperre: Unbeabsichtigtes Drücken von Tasten kann durch die Tastatursperre verhindert werden.

Einstellsperre: Die Einstellsperre verhindert, dass Patienten Einstellungen ändern; Einstellungen lassen sich nur mit einem Zugriffscode ändern.

Weitere Einstellungen: Zielvolumen aktivieren/deaktivieren, Lautstärke einstellen, Tastenton aktivieren/deaktivieren, Kontrast und Helligkeit einstellen, Festlegung des zeitlichen Abstands zwischen den Alarmtönen, Festlegung des Zeitintervalls für Auslösung des Zielvolumen-Voralarms und des Alarms beim Erreichen des Zielvolumens.

Verwendungszweck: Ausschliesslich zur enteralen Ernährung bestimmt.

Informationen / Alarme

Pumpenstatus:
Verabreichung läuft: Tropfenanimation.
Verabreichung beendet: Anzeige des Stopp-Symbols.

Informationen: Start-Erinnerung, technische Informationen über das Menü abrufbar.

Alarme: Zielvolumen beinahe erreicht, Akku beinahe leer, Zielvolumen erreicht, Tür offen, Set falsch eingelegt, Verschluss unterhalb/oberhalb der Pumpe, Beutel leer/Luft in Leitung, Akku leer, technischer Fehler. Alle Alarme werden anhand von Leuchtanzeigen, Piktogrammen und Tönen wiedergegeben.

Detektionszeit bei Verschlüssen: Bei 50 ml/h: <6 Min.

Detektionszeit bei Beutel leer/Luft in Leitung: Bei 50 ml/h: <5 Min.

Technische Spezifikationen

Pumpenmechanismus: Lineares, peristaltisches Pumpensystem.

Abmessungen (HxBxT) / Gewicht:
Pumpe: 138 x 128 x 48 mm / 610 g.
Pumpenhalter: 132 x 118 x 46 mm / 450 g.

Display: Monochrom LCD 40 x 59 mm (160 x 240 Pixel).

Akku:
4,8 V; 2,2 Ah NiMH (Nickel-Metallhydrid).
Akkulaufzeit: 24 h +/- 5 % bei 125 ml/h.
Akku-Ladedauer: 6 h.
Akkuladestand wird auf dem Display angezeigt.

Stromversorgung (AC Input):
Eingangsspannung: 100 – 240 V AC.
Eingangsspannungsfrequenz: 50/60 Hz.
Eingangsstrom: 110 - 205 mA.

Energieverbrauch (DC Output):
9 V DC +/- 5 %.
Max. 9 W bei normalen Betriebsbedingungen.

Geräuschpegel: ~25,8 dBA im Abstand von 1 m (Hintergrundgeräusch ~18,3 dBA).

Gehäusematerial: ABS.

Spritzwasserschutz:
Pumpe: IP35.
Pumpenhalter: IP32.

Elektrische Konformität:
Schutz gegen Ableitströme: Defibrillationsschutz Typ CF .
Schutz gegen elektrischen Schlag: Klasse II.

Normenkonformität:
CE 0123 gemäss Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.
IEC 60601-1; IEC 60601-1-2; IEC 60601-1-8; IEC 60601-1-11; IEC 60601-2-24.

Wartungsintervall:
Keine sicherheitstechnische Kontrolle (STK) vorgeschrieben.
Fresenius Kabi empfiehlt alle 3 Jahre eine vorbeugende Wartung durchzuführen.

Pumpenhalter (Smart Holder Power)

Universelle Befestigungsmöglichkeiten:
Zur Fixierung an einer Schiene (10 – 35 mm) oder Stange (Ø 8 – 40 mm).

Amika® Überleitsets

Free-Flow-Schutz: Alle Überleitsets sind mit der Amika® Anti-Free-Flow Schlauchklemme ausgestattet, die dem Risiko eines unkontrollierten Durchflusses von Flüssigkeiten vorbeugt, wenn die Tür geöffnet oder das Überleitset nicht korrekt eingelegt ist.

Länge der Überleitsets: ~2,50 m, verschiebbare Amika® Schlauchklemme mit Anti-Free-Flow.

Material: Alle Schläuche der Amika® Überleitsets sind ohne Latex und DEHP.

Die mit ® gekennzeichneten Zeichen/Namen sind in ausgewählten Ländern eingetragene Marken der Fresenius Gruppe.

FRESENIUS KABI
caring for life

Fresenius Kabi (Schweiz) AG
Am Mattenhof 4, 6010 Kriens
www.fresenius-kabi.ch

Telefon 041 552 70 00
InfoLine 0800 800 877
InfoMail@fresenius-kabi.com

EN-2020-028/2-d 06.2020