

# wir helfen Menschen

Ihren Einsatz für Therapieerfolg und Lebensqualität möchten wir einfacher und sicherer machen und die Lebensqualität von Patienten und Pflegebedürftigen stetig steigern. Wir übernehmen Verantwortung für hochwertige, individuell abgestimmte Produkte und Dienstleistungen in den Leistungsbereichen:

## Ernährung

Für die enterale Ernährung bieten wir Ihnen Trink- und Sondennahrungen sowie Supplemente. Das Programm für die parenterale Ernährung reicht von Mehrkammerbeuteln bis zu Einzelkomponenten wie Fettemulsionen, Aminosäuren, Vitaminen und Spurenelementen. Bei unseren therapieübergreifenden, bundesweiten Versorgungsstrukturen setzen wir uns höchste Qualitätsstandards.

## Arzneimittel

Für die intravenöse Therapie kritisch kranker Menschen haben wir ein umfangreiches Produktprogramm von generischen Arzneimitteln wie Antibiotika und Anästhetika sowie Arzneimitteln für die Onkologie. Ihre vielfältigen Therapien unterstützen wir mit systematisch abgestimmten Applikationstechniken.

## Infusionen

Unser Angebot umfasst Volumenersatz-, Träger- und Elektrolytlösungen sowie spezifische Lösungen für die Pädiatrie in modernen und anwendungsfreundlichen Primärbehältnissen. Wir unterstützen Ihre therapeutische Arbeit durch umfangreiche Dienstleistungen, wie eine computergestützte Kompatibilitätsdatenbank und eine breite wissenschaftliche Basis.

## Medizinprodukte

Für Ernährung, Infusionen, Arzneimittel und Blutkomponenten bieten wir Ihnen präzise aufeinander abgestimmte Applikationstechnik und -systeme an. Das Produktprogramm wird durch die Urologie, die Tracheostomie und die moderne Wundversorgung abgerundet.



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

## Amika® / Amika®+

Die enteralen Ernährungspumpen –  
sicher, zuverlässig, komfortabel



7389991/3 (10.20/AC)



**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
Kundenberatung  
61346 Bad Homburg  
T 0800 / 788 7070  
F 06172 / 686 8239  
kundenberatung@fresenius-kabi.de  
www.fresenius-kabi.de

## Die enteralen Ernährungspumpen der neuen Generation

# Amika® / Amika®+ : sicher, zuverlässig, komfortabel

Amika® / Amika®+, die enteralen Ernährungspumpen der neuen Generation von Fresenius Kabi, wurden entwickelt für eine zuverlässige und anwenderfreundliche enterale Ernährungstherapie.

Amika® / Amika®+ bieten zusammen mit den enteralen Amika® Überleitgeräten ein Applikationssystem, das die enterale Ernährung für Patienten und Fachpersonal **sicher, zuverlässig** und **komfortabel** macht.



### Entwickelt für ein hohes Maß an SICHERHEIT

- Neueste Drucksensoren-Technologie für eine ständige Überwachung des installierten enteralen Überleitgerätes
- Enteraler Amika® Überleitgeräten mit ENFit™-Konnektionsansatz sowie ENPlus-Anstechdorn für eine sichere enterale Verbindung
- Äußeres LED-Signallicht für eine sofortige Statuserkennung auf einen Blick
- Amika® Schlauchklemme schützt vor freiem Durchfluss

### Durchdachte Funktionen für hohe ZUVERLÄSSIGKEIT

- Symbolbasierte Benutzeroberfläche für eine fehlerfreie und schnelle Interpretation des Displays
- Einfache Bedienung über Folientastatur mit direktem Zugriff auf die wichtigsten Funktionen
- Umfangreiche Alarmfunktionen für eine zuverlässige Ernährungstherapie

### Optimiert für hohen KOMFORT

- Kompaktes, ergonomisches Design
- Einfache Programmführung
- Variable Anbringungsmöglichkeiten durch Drehung des Pumpenhalters um 360°: Infusionsständer, Intensivschiene, Bett, Rollstuhl
- Lange Akkubetriebsdauer bis zu 24 h, bei einer durchschnittlichen Förderrate von 125 ml/h, für die netzunabhängige mobile Anwendung

## Einsetzbar in jeder Umgebung

# Amika® / Amika®+ für mehr Lebensqualität

Die Amika® / Amika®+ enteralen Ernährungspumpen werden durch maßgeschneidertes technisches Zubehör ergänzt, welches die Handhabung und den Gebrauch der Ernährungspumpen in jeder Umgebung weiter erleichtern.

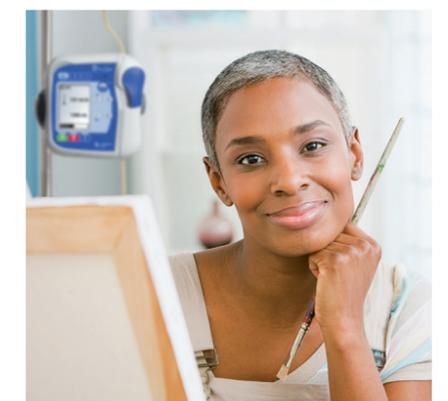
### Sicher im stationären Einsatz (Intensivstation / Allgemeinstation)



### Mobiler Einsatz für maximale Flexibilität



### Enterale Ernährungstherapie ohne Einschränkungen im häuslichen Umfeld



## Amika® : Die enterale Ernährungspumpe der neuen Generation Produktvorteile auf einen Blick

Die Amika® Ernährungspumpe zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise zur komfortablen Verwendung sowohl im stationären als auch im mobilen, ambulanten Bereich aus.



### Optimal für den stationären und mobilen, ambulanten Einsatz

- Geräuscharmer Betriebsmodus
- Kompaktes, ergonomisches Design
- Lange Akkubetriebsdauer für hohe Mobilität
- Zahlreiche Einstelloptionen für jeden Einsatz
- Variable Anbringungsmöglichkeiten
- Einfache Programmführung
- Umfangreiche und durchdachte Zusatzfunktionen

### Amika®: Ihr Nutzen



## Amika®+ : Die enterale Ernährungspumpe der neuen Generation Produktvorteile auf einen Blick

Die Amika®+ Ernährungspumpe verbindet die Vorteile der Amika® zur kontinuierlichen Applikation von Sondennahrung mit zusätzlichen Funktionen zur intermittierenden Applikation von Sondennahrung (Bolusfunktion).

Zusätzlich bietet die Amika®+ eine Datenschnittstelle zur Anbindung an den Personalruf oder die Integration der Ernährungspumpe in das Patienten-Daten-Management-System einer Intensivstation.



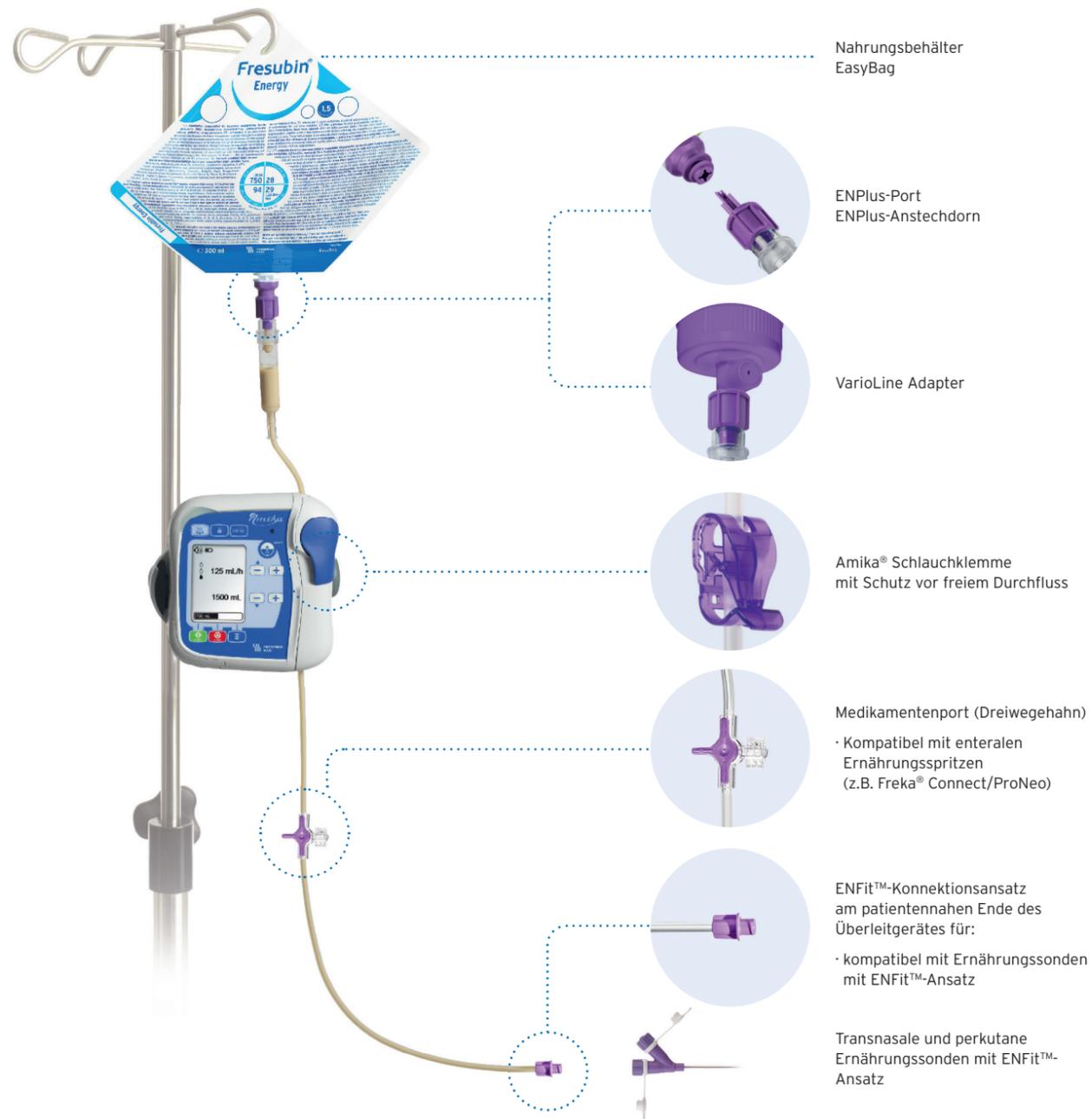
### Optimal für den stationären Einsatz, insbesondere zur Sicherstellung der spezifischen Anforderungen einer Intensivstation

- Freie Auswahl der gewünschten Applikationsform (kontinuierliche / intermittierende Applikation von Sondennahrung)
- Zahlreiche Funktionen zur Sicherstellung von individuellen Anforderungen bei der Patientenversorgung auf der Intensivstation
- Datenschnittstelle für eine Integration der Ernährungspumpe in das Patienten-Daten-Management-System
- Schnittstelle zur Anbindung der Ernährungspumpe an ein Personalrufsystem (Schwesternruf)

### Amika®+ : Ihr zusätzlicher Nutzen



**Das komplette Produktportfolio von Fresenius Kabi für die enterale Ernährung**  
Alles aus einer Hand:  
Die sichere enterale Verbindung!



Nahrungsbehälter  
EasyBag

ENPlus-Port  
ENPlus-Anstechdorn

VarioLine Adapter

Amika® Schlauchklemme  
mit Schutz vor freiem Durchfluss

Medikamentenport (Dreiwegehahn)  
· Kompatibel mit enteralen  
Ernährungsspritzen  
(z.B. Freka® Connect/ProNeo)

ENFit™-Konnektionsansatz  
am patientennahen Ende des  
Überleitgerätes für:  
· kompatibel mit Ernährungssonden  
mit ENFit™-Ansatz

Transnasale und perkutane  
Ernährungssonden mit ENFit™-  
Ansatz

**Applikationssysteme Enterale Ernährung**  
Enterale Überleitgeräte



Enterale Überleitgeräte werden zur Verabreichung von Sondennahrung und Flüssigkeiten eingesetzt. Entscheidend für die richtige Auswahl sind folgende Kriterien:

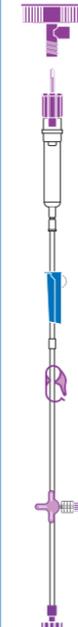
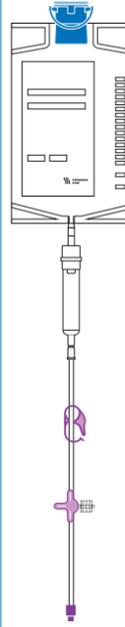
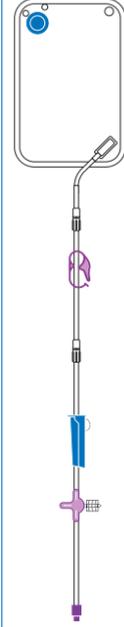
- Kompatibilität zum eingesetzten Ernährungsbehältnis (EasyBag, Flasche oder Beutel)
- Applikation per Schwerkraft
- Applikation per Ernährungspumpe

Die beiden Tropfkammer-Ansätze EasyBag und VarioLine sind intuitiv, sicher und einfach in der Handhabung. Leerbeutel zur separaten Flüssigkeitszufuhr runden die Produktpalette ab.

Die Überleitgeräte bzw. das Zubehör von Fresenius Kabi sind Latex- und DEHP-frei und tragen somit zu einer komplikationslosen Applikation von Sondennahrung bei.

Für die zusätzliche Medikamentenapplikation und/oder zur Spülung der Ernährungssonden enthalten die enteralen Überleitgeräte einen patientennahen integrierten Medikamentenport, den sogenannten „Dreiwegehahn“.

## Sichere Überleitgeräte für die enterale Ernährung Amika® Pumpenüberleitgeräte

	Ernährungs- pumpe	Ernährungs- pumpe	EasyBag	VarioLine	VarioLine Comfort	Beutletset	EasyBag mobile	Beutletset mobile
								
	Amika® Ernährungs- pumpe	Amika®+ Ernährungs- pumpe	EasyBag, ENFit™	VarioLine, ENFit™	VarioLine Comfort, ENFit™	Beutel, ENFit™	EasyBag mobile, ENFit™	Beutletset mobile, ENFit™
Art.-Nr.	Z044120	Z044220	7751900	7751902	7751904	7751956	7751905	7751906
PZN	10180701	14309451	10821873	10821904	10821927	10821896	10821933	10821956
HiMi.Nr.	03.36.07.1005	03.36.07.1002	03.36.06.2023	03.36.06.2024	03.36.06.2021	03.36.06.3005	03.36.06.2022	03.36.06.3006
Ansatz Nahrungsbeutel								
- ENPlus			•	•	•		•	
- VarioLine				•	•			
- Beutel						•		•
Schlauch- bestandteile								
- Tropfkammer			•	•	•	•		
- Rollen- klemme					•			•
- Medikamen- tenport			•	•	•	•	•	•
Sondenansatz								
- ENFit™			•	•	•	•	•	•
Länge (mm)			250	250	250	250	250	250

## Amika® Ernährungspumpen Zubehör



### Universeller Applikationsständer

- Für den stationären Einsatz der Ernährungspumpen:
- Amika® Ernährungspumpe
- APPLIX® Smart / Vision



### Tischständer universal

- Für den ambulanten Einsatz der Ernährungspumpen:
- Amika® Ernährungspumpe
- APPLIX® Smart / Vision
- Höhe verstellbar: 53 - 83 cm
- Bodenplatte: 21 cm (Durchmesser)



### Amika® Rucksack klein

- Für den mobilen Einsatz von Amika® Ernährungspumpen konzipiert
- Bietet Platz für einen max. 500-ml-EasyBag-Nahrungsbeutel und eine Amika® Ernährungspumpe
- Herausnehmbares, leichtes Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Ernährungspumpe sowie integrierter Führung für das enterale Überleitgerät
- Verschließbares Sichtfenster ermöglicht schnelle und leichte Bedienung der Ernährungspumpe von außen
- Besteht aus strapazierfähigem und abwaschbarem Kunststoffmaterial
- Maße (H/B/T): 35 cm / 25 cm / 12 cm



### Amika® Rucksack groß

- Für den mobilen Einsatz von Amika® Ernährungspumpen konzipiert
- Bietet Platz für einen max. 1.500-ml-EasyBag-Nahrungsbeutel und eine Amika® Ernährungspumpe
- Herausnehmbares, leichtes Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Ernährungspumpe sowie integrierter Führung für das enterale Überleitgerät
- Verschließbares Sichtfenster ermöglicht schnelle und leichte Bedienung der Amika® Ernährungspumpe von außen
- Besteht aus strapazierfähigem und abwaschbarem Kunststoffmaterial
- Maße (H/B/T): 42 cm / 25 cm / 13 cm

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Universeller Applikationsständer	1	2877854	10233751	03.99.09.0011
Tischständer universal	1	7751082	10084073	03.99.99.0001
Amika® Rucksack klein, bis 0,5 l	1	7752343	10132091	03.99.99.0001
Amika® Rucksack groß	1	7752323	08527853	03.99.99.0001

\*Verpackungseinheit

## Technische Daten

# Amika®

## Lineare, peristaltische Ernährungspumpe

Technische Spezifikationen		Technische Spezifikationen	
Kontinuierliche Förderung von:	1 - 100 ml/h (Schrittgröße 1 ml) 100 - 600 ml/h (Schrittgröße 5 ml)	Pumpensystem:	Lineare peristaltische Ernährungspumpe
Fördergenauigkeit:	+/- 7 % bei 50 ml/h	Display:	Monochromes LCD-Display Abmessungen: 40 x 59 mm (160 x 240 Pixel)
Zielvolumen von:	1 - 100 ml (Schrittgröße 1 ml) 100 - 5000 ml (Schrittgröße 5 ml)	Befestigung:	Universeller Pumpenhalter Schienen: 10 - 35 mm Röhre: 8 - 40 mm
Vorfüllung:	Automatisch, halbautomatisch, manuell	Abmessungen (H x B x T):	Ernährungspumpe: 138 x 128 x 48 mm Pumpenhalter: 132 x 118 x 46 mm
Applikationsmessung:	Kumulierte Applikationsmessung von 0,001 Liter bis 99.999 Liter	Gewicht:	Ernährungspumpe: 610 Gramm Pumpenhalter: 450 Gramm
Ereignisspeicher:	Nahrungs-Historie: 250 Ereignisse Alarm-Historie: 250 Ereignisse	Akku:	NiMH
Nacht-Modus:	Reduzierung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung und der LED zur Anzeige des Netzbetriebes	Akku-Laufzeit:	24 h +/- 5 % bei 125 ml/h
Tastatursperre:	Aktivierung der Tastatursperre zur Vermeidung von versehentlichen Eingaben	Akku Ladezeit:	6 h
Einstellsperre:	Aktivierung einer Einstellsperre zur Vermeidung von versehentlichen Eingaben bei kritischen Systemparametern	Richtlinien:	EN/IEC 60 601-1:2006, EN/IEC 60 601-1-2:2007/CE 0123, EEC 93/42
Zusatzfunktionen:	Zielvolumen aktivieren / deaktivieren, Lautstärke anpassen, Tastentöne aktivieren / deaktivieren, Kontrast / Helligkeit anpassen, Zeitintervall zwischen 2 Alarmen anpassen, Zeitpunkt für Zielvolumen erreicht anpassen	Spritzwasserschutz:	Ernährungspumpe: IP35 Pumpenhalter: IP32 Netzadapter: IP41
Indikation:	Nur für die enterale Verwendung	Netzanschluss:	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz
		Energieverbrauch:	Maximal 7 W
		Kunststoffgehäuse Amika®	ABS

Display-Identifikation/Alarmfunktionen	
Pumpenstatus:	Förderung aktiv: Tropfen-Animation Förderung gestoppt: Stopp-Symbol Alarm: LED-Signallicht, Symbol, Alarmton
Statusanzeige:	Zielvolumen fast erreicht, Akkuzustand, zuletzt ausgelöster technischer Alarm
Alarmfunktionen:	Zielvolumen erreicht, Pumpentüre geöffnet, enterales Überleitgerät fehlt oder fehlerhaft eingelegt, obere Verschlusserkennung, untere Verschlusserkennung, leerer Beutel / Luft im Schlauch, Batterie leer, Technischer Alarm
Verschlusserkennung:	Bei 50 ml/h: < 6 Min. bei Wasser
Erkennung leerer Beutel/Luft im Schlauch:	Bei 50 ml/h: < 5 Min. bei Wasser

Amika® enterale Überleitgeräte	
Länge:	2,50 m
Material:	PVC (DEHP- und Latex-frei)
Amika® Schlauchklemme:	flexibel, mit Schutz vor freiem Durchfluss

## Technische Daten

# Amika®+

## Lineare, peristaltische Ernährungspumpe

Technische Spezifikationen		Technische Spezifikationen	
Kontinuierliche Förderung von:	1 - 100 ml/h (Schrittgröße 1 ml) 100 - 600 ml/h (Schrittgröße 5 ml)	Pumpensystem:	Lineare peristaltische Ernährungspumpe
Intermittierende Applikation von:	Bolusvolumen: 1 - 5000 ml/h (Schrittgröße 1 ml) Förderrate: 1 - 600 ml/h (Schrittgröße 1 ml) Anzahl Boli: 1 - 24, unendlich Dauer Bolusgabe: 15 Min. - 24 h (Schrittgröße 15 Min.) Fortschrittsanzeige und verbleibende Applikationszeit (bei aktiviertem Zielvolumen)	Datenkommunikation:	Serielle Schnittstelle für die Anbindung an Patienten-Daten-Managementssysteme (PDMS)
Fördergenauigkeit:	+/- 7 % bei 50 ml/h	EMR-Verbindung:	Anbindung an ein Personalarufsystem oder Verbindung mit einem Computer zur Durchführung von Serviceaktivitäten
Zielvolumen von:	1 - 100 ml (Schrittgröße 1 ml) 100 - 5000 ml (Schrittgröße 5 ml)	Display:	Monochromes LCD-Display Abmessungen: 40 x 59 mm (160 x 240 Pixel)
Vorfüllung:	Automatisch, halbautomatisch, manuell	Befestigung:	Universeller Pumpenhalter Schienen: 10 - 35 mm Röhre: 8 - 40 mm
Applikationsmessung:	Kumulierte Applikationsmessung von 0,001 Liter bis 99.999 Liter	Abmessungen (H x B x T):	Ernährungspumpe: 138 x 128 x 48 mm Pumpenhalter: 132 x 118 x 46 mm
Ereignisspeicher:	Nahrungs-Historie: 200 Ereignisse Alarm-Historie: 150 Ereignisse	Gewicht:	Ernährungspumpe: 610 Gramm Pumpenhalter: 450 Gramm
Nacht-Modus:	Reduzierung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung und der LED zur Anzeige des Netzbetriebes	Akku:	NiMH
Tastatursperre:	Aktivierung der Tastatursperre zur Vermeidung von versehentlichen Eingaben	Akku-Laufzeit:	24 h +/- 5 % bei 125 ml/h
Einstellsperre:	Aktivierung einer Einstellsperre zur Vermeidung von versehentlichen Eingaben bei kritischen Systemparametern	Akku Ladezeit:	6 h
Zusatzfunktionen:	Zielvolumen aktivieren/deaktivieren, Lautstärke anpassen, Tastentöne aktivieren / deaktivieren, Kontrast / Helligkeit anpassen, Zeitintervall zwischen 2 Alarmen anpassen, Zeitpunkt für Zielvolumen erreicht anpassen	Richtlinien:	EN/IEC 60 601-1:2006, EN/IEC 60 601-1-2:2007/CE 0123, EEC 93/42
Indikation:	Nur für die enterale Verwendung	Spritzwasserschutz:	Ernährungspumpe: IP35 Pumpenhalter: IP32 Netzadapter: IP41
		Netzanschluss:	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz
		Energieverbrauch:	Maximal 7 W
		Kunststoffgehäuse Amika®+	ABS

Display-Identifikation/Alarmfunktionen	
Pumpenstatus:	Förderung aktiv: Tropfen-Animation Förderung gestoppt: Stopp-Symbol Alarm: LED-Signallicht, Symbol, Alarmton
Statusanzeige:	Zielvolumen fast erreicht, Akkuzustand, zuletzt ausgelöster technischer Alarm
Alarmfunktionen:	Zielvolumen erreicht, Pumpentüre geöffnet, enterales Überleitgerät fehlt oder fehlerhaft eingelegt, obere Verschlusserkennung, untere Verschlusserkennung, leerer Beutel / Luft im Schlauch, Batterie leer, Technischer Alarm, Spülen der Ernährungssonde
Verschlusserkennung:	Bei 50 ml/h: < 6 Min. bei Wasser
Erkennung leerer Beutel/Luft im Schlauch:	Bei 50 ml/h: < 5 Min. bei Wasser

Amika® enterale Überleitgeräte	
Länge:	2,50 m
Material:	PVC (DEHP- und Latex-frei)
Amika® Schlauchklemme:	flexibel, mit Schutz vor freiem Durchfluss