



# Amika+

## Enterinio maitinimo siurblys

Intuityvus dizainas

Ekrane pateikiama išsami informacija

Nenutrūkstamo ar porcijinio maitinimo režimas

Naudojimas ligoninėje arba namuose

Nuosekliosios sąsajos protokolas, skirtas sąsajai su elektroniniais mediciniais įrašais (EMR)

Naujo parametrų nustatymo parinktis

# Amika+

## Maitinimas

### Nenutrūkstamas režimas

Tūris: 1–5000 ml (1 ml intervalais). **1.1.5.**  
Srauto greitis: 1–600 ml/val. (1 ml/val. intervalais).

### Porcijinis režimas

Porcijos tūris: 1–5000 ml (1 ml intervalais). **1.1.6.**  
Srauto greitis: 1–600 ml/val. (1 ml/val. intervalais).

Porcijų skaičius: 1–24, neribotas.

Intervalai: nuo 15 min. iki 24 val. (15 min. intervalais).

**Rodoma tiekimo eiga ir likęs laikas** (jeigu žinomas tikslinis tūris)

**Srauto greičio tikslumas.** +/- 7 %, kai greitis 50 ml/val.

**Užpildymas.** Galimas automatinis, pusiau automatinis ir rankinis

užpildymas.

**Skaitiklis.** Kumuliacinis maitinimo tūris nuo 0,001 l iki 99,999 l.

### Duomenų įvykių žurnalas

Maitinimo istorija: 200 įvykių. **1.1.11.**  
Pavojaus signalų istorija: 150 įvykių.

**Naktinis režimas.** Veikiant naktiniu režimu sumažėja ekrano ryškumas ir šviesą spinduliuojančio diodo (LED) galia.

**Klaviatūros užraktas.** Išjungia klaviatūrą, apsaugodamas nuo netyčinio klavišo nuspaudimo.

**Nustatymų užraktas.** Galimybė apsaugoti nuo paciento atliekamo nustatymo pakeitimo, prieiga apsaugota slaptažodžiu.

**Kiti nustatymai.** Tikslinio tūrio aktyvinimas (deaktyvinimas), plovimo informacijos aktyvinimas (deaktyvinimas), garso lygio koregavimas, klavišo garso aktyvinimas (deaktyvinimas), kontrasto ir ryškumo nustatymai, laiko tarp pavojaus signalų nustatymas, laiko tarp pranešimų „tikslinis tūris beveik pasiektas“ ir „tikslinis tūris pasiektas“ nustatymas.

**Naudojimo paskirtis.** Tik enteriniam maitinimui.

## Informacija / pavojaus signalai

### Siurblio būklė

Vyksta maitinimas: lašelių animacija.

Maitinimas sustabdytas: rodomas simbolis „stop“.

Maitinimas sulaukęs (per porcijinio intervalo laikotarpį): lašelių animacija.

### Informacija

Pradžios priminimas, plovimo informacija, techninė informacija pateikiama meniu.

**Išspėjamieji signalai.** Beveik pasiektas tikslinis tūris, baterija beveik išsikrovusi, tikslinis tūris pasiektas, dūrelės atidarytos, prijungtas netinkamas rinkinys, užsikimšęs paskesnis srautas, užsikimšęs pirmesnis srautas, tuščias maišelis (oras vamzdeliuose), išsikrovė baterija, techninė klaida. Visus išspėjamuosius signalus nurodo šviesos indikatoriai, piktogramos ir garsiniai signalai.

### Užsikimšimo aptikimo laikas

Kai greitis 50 ml/val.: < 6 min.

### Tuščio maišelio (oro vamzdelyje) aptikimo laikas

Kai greitis 50 ml/val.: < 5 min.

## Techninės specifikacijos

**Siurblio mechanizmas.** Linijinė peristaltinė siurblio sistema

### Komunikacija per laikiklio COM

- Nuosekliosios sąsajos protokolas, skirtas sąsajai su elektroniais mediciniais įrašais (EMR).
- Slaugytojo iškvietimo sistema.
- Ryšys su kompiuteriu techninei priežiūrai atlikti.

**Ekranas.** Monochrominis skystųjų kristalų ekranas (LCD) 40 x 59 mm (160 x 240 pikselių).

**Spaustukas.** Universalus spaustukas fiksuoti prie bėgelio (10–35 mm) ar strypo (8–40 mm skersmens).

### Metmenys (aukštis / plotis / gylis) / svoris

Siurblys: 138 x 128 x 48 mm / 610 g.

Siurblio laikiklis COM: 200 x 110 x 90 mm / 600 g.

**Baterija.** 4,8 V; 2,2 Ah NiMH (nikelio-metalų hidrido), baterijos veikimo trukmė 24 val. +/- 5 % veikiant 125 ml/val. greičiu, baterijos įkrovimo lygio indikatorius ekrane. Baterijos įkrovimo laikas: 6 val.

### Atitikimas standartams

IEC 60 601-1, IEC 60 601-1-2 ir IEC 60601-2-24

CE 0123 ženklavimas atitinka Europos direktyvos 93/42 EEB dėl medicinos prietaisų reikalavimus.

### Atsparumas vandeniui

Siurblys: IP35.

Siurblio laikiklis: IP32.

Kintamosios srovės (AC) adapteris: IP41.

### Atitikimas elektros reikalavimams

Apsauga nuo srovės nutekėjimo: defibriliacijai atsparaus tipo CF.

Apsauga nuo elektros smūgių: II klasė.

**Tiekiamą srovę.** 100–240 V kintamoji srovė 50/60 Hz.

**Energijos suvartojimas.** Standartinėmis veikimo sąlygomis daugiausiai 7 W.

**Triukšmas:** maždaug 25,8 dBA 1 m atstumu (bazinis triukšmas 18,3 dBA).

**Korpuso medžiaga:** ABS.

## „Amika“ maitinimo siurblio rinkinys

**Apsauga nuo laisvo srauto.** Visuose rinkiniuose yra „Amika“ spaustukas, apsaugantis nuo laisvo srauto susidarymo rizikos, kai dūrelės yra atidarytos, o rinkinys atjungtas.

**Rinkinio ilgis.** Maždaug 2,50 m, koreguojama laisvą srautą stabdančio „Amika“ spaustuko padėtis.

**Medžiagos.** Visi „Amika“ maitinimo rinkinio vamzdeliai yra be DEHP ir latekso.

## „Amika“ priedai

**„Amika“ kuprinė.** Skirta naudoti ambulatorijoje. Yra didelė ir maža versijos.

**Universalus stalinis stovas.** Alternatyvus stovas, dėl kurio galima „Amika“ sumontuoti ant stalo.

„Amika“ yra tam tikrose šalyse bendrovės „Fresenius Kabi“ registruotas prekės ženklas. Atsižvelgiant į mūsų tęstinio gaminių kūrimo politiką bei standartų pakeitimus aprašytos savybės gali keistis. Jei norite gauti naujausią informaciją, kreipkitės į mus. Paveikslėlių sutartis nereglamentuoja.

„Fresenius Kabi AG“,  
61346 Bad Homburg,  
Vokietija  
Telefonas: +49 (0) 61 72 / 686-0  
www.fresenius-kabi.com