

- Könnyen tisztítható
- Két tartály egyidejű működése
- Nagyméretű grafikus kijelző, a funkciók és beállítások kurzoros választásával
- Automatikus tartály-felismerés
- Két tartályméret (3.5 és 35 ml)
- "Szekvencián-kívül" érzékelés
- Telep töltöttség jelzése
- Tartományok 0... 999.9 ml/óra és 0... 9999 ml/óra
- Áramlási pontosság: $\pm 1\%$ a mért értékre
- Digitális kalibrálás - nincsenek forgatandó gombok
- Cserélhető csövek
- Plombázott szint-érzékelők
- Programozható hangjelzés az ellenőrzés befejezéséhez
- Programozható automatikus vagy kézi indítás



A SECULIFE IF+ készüléket intravénás infúziós pumpák ellenőrzésére fejlesztették ki.

A folyadék tartályokban infra érzékelők figyelik, hogy van-e a tartályban folyadék. Mindegyik tartályban két érzékelő van. Amint a folyadék lecsökken az a szint érzékelési szintjéig, egy belső időszámoló indul el. Jóllehet a számláló századmásodperc sebességgel számol, a kijelzőn csak tizedmásodpercek jelennek meg. A teszt automatikusan leáll, amikor a folyadék szintje eléri a felső érzékelő szintjét. Hangjelzés jelzi a teszt befejezését. A hangjelzés programozható, hogy hány (0-15, lásd beállítások) rövid hangjelzést adjon a készülék a teszt befejezésekor.

Mérési elv

A mérési elv a mennyiségi mérés elvén alapul, amikor egy folyadéktartályt felváltva feltöltenek és kiürítenek. A készülék a feltöltési szakaszban a eltöltési sebességet $\pm 1\%$ hibával méri a 0-999.9 ml/h és 0-9999 ml/h mérési tartományban. A mérőtartály minden egyes feltöltésekor a készülék az aritmetikai középértéket jelzi ki.

A mérési idő a választott mérési lépésekben megadott mérési időnek felel meg.. A mért értékre vonatkoztatott 1% pontosság eléréséhez minimum 3.5 ml és 35 ml folyadékot kell használni.



Műszaki adatok

	SECULIFE IF+	Folyadék tartály
Kijelző	LCD graphic 128 x 64 pixel	
Mechanikai konstrukció	18 x 10 x 4 cm/ABS	35.6 x 12.7 x 8.9 cm/ ABS
Súly	0,45 kg	1 kg
Előlap	Lexan/Back printed	
Működési hőmérséklet	0... 50°C	0... 50°C
Tárolási hőmérséklet	-40... 60 °C	-40... 60 °C
Táplálás	9 V-os alkáli telep opcionális AC	8-tűs mIn DIN anya 8-tűs mini DIN anyához

Mérés	SECULIFE IF+	3,5 ml és 35 ml tartály
Áramlási sebesség, 3,5 ml tartály	0.0 to 999.9 ml/h	0.0 to 999.9 ml/h
Áramlási sebesség, 35 ml tartály	15.0 to 9999.9 ml/h	15.0 to 9999.9 ml/h
Áramlási felbontás	0,1 ml/h	0,1 ml/h
Áramlásmérés pontossága	$\pm 1\%$ MÉ, \pm digit	$\pm 1\%$ MÉ, \pm digit
Idő felbontás, belső	0,01 s	

Készülékeki szállítva

- 1 Luer Lock csőkészlet
- 1 Lezáró dugó

Rendelési adatok

Megnevezés / rendelési kód

- Elektrosészeti analizátor, SECULIFE IF+ / M695D

Külön rendelendő

- 3.5 ml-es tartály / Z695C
- 35 ml-es tartály / Z695D

GMC-I Gossen-Metrawatt GmbH

Thomas-Mann-Str. 16-20, 90471 Nürnberg, Germany
Phone: +49-(0)-911-8602-0 Fax: +49-(0)-911-8602-669
E-mail: info@gossenmetrawatt.com
Internet: www.gossenmetrawatt.com

Copyright ©, RAPAS kft, 2018

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
Tel.: 06 1 294 2900
E-mail: rapaskft@digikabel.hu Internet: www.rapas.hu