

Biomixer 550

Biomixer 550 - nově vyvinutá váha/mixér pro krevní banky.

BM550 je nově vyvinutá váha/mixér pro krevní banky. BM550 nabízí kompletní systém pro odběr krve a registraci dat. BM550 splňuje současné i budoucí požadavky na kontrolu kvality a na sledovatelnost. BM550 lze během odběru kontrolovat na počítači v reálném čase.

BM550 má jedinečnou schopnost programování, která umožňuje krevním bankám zvolit si vlastní způsob pro registraci dat spojených s odběrem krve. Později lze tento způsob změnit podle nových globálních nařízení nebo podle jejich vlastních přání.

Pro přenos dat z registrace a odběru do centrálního hostitelského počítače je BM550 možné připojit k místní síti pomocí on-line registrace. Tím se minimalizuje riziko záměny krevních vaků a zároveň zrychlí a zlepší následná analýza a zpracování krve.

BM550 lze také objednat s bezdrátovým modulem pro bezdrátový přenos, interní čtečkou čárových kódů, externí čtečkou čárových kódů a ruční svářečkou kanyl. V případě potřeby může být BM550 těmito doplňky vybaven i později.

BM550 nabízí kompletní systém pro odběr krve, šetrné míchání a kontrolu odběru krve. BM550 je napájen síťovým adaptérem nebo vyměnitelnou baterií pro stacionární i mobilní odběry.

- Homogenní míchání krve a antikoagulantu otestovaným postupem míchání.
- Vhodné pro všechny krevní vaky na trhu.
- Nepřetržitě zobrazení času trvání odběru, průtoku a objemu na displeji.
- Podsvícený displej.
- Automatická kontrola průtoku krve a doby odběru.
- Automatické vyvažování na začátku odběru.
- Automatická kalibrace.
- Ruční a automatické zaškrcení kanyl.
- Automatické snímání kanyl ve ventilu.
- Předprogramované standardní objemy, snadno změnitelné.
- Stav baterie na displeji.
- Automatický režim spánku.
- Jazyky: ruština, angličtina, španělština, portugalština, švédština a další na vyžádání.



Technická data

Napájení:	Síťový adaptér 100-240VAC, BM550, 24V730W (funguje také jako nabíječka) interní baterie, Li-Ion, 10,8V2,6Ah po dobu cca.12 hodin provozu mezi nabitím
Spotřeba energie:	Max. 30VA
Pojistky (vestavěné):	PTC (samočinné odpojení proti přetížení)
Objem odběru:	(odebraná krev) 0-999 ml
Přesnost:	<1% maximální hmotnosti +-1 ml
Rozsah táry:	0-600 g
Cyklus míchání:	Volitelné mezi 10-20 cykly/min
Interní úložiště dat:	32 000 znaků nebo minimálně 80 záznamů
Externí úložiště dat:	USB velkokapacitní paměťové zařízení. USB typ A. Souborový systém FAT32
Ovládání ventilu kanyl:	Snímáním kanyl
Motor míchací misky:	BLDC-motor
Připojení k PC:	USB Micro-B pro programování
Síťové připojení:	RS485, 6/4 modulární nebo ethernet
Připojení čtečky čárových kódů:	Interní (lasre) nebo externí USB typ A.
Relativní vlhkost/skladování:	10-95% nekondenzující
Provozní teplota:	-40 ° C -+70 ° C
Skladovací/přepravní teplota:	-40 ° C -+70 ° C
Rozměry:	Mixer: 320(D)x180(Š)x150(H) mm Displej: 145 (D) x110 (Š) x45 (V) mm
Hmotnost:	2 kg



LJUNGBERG & KÖGEL AB

www.ljungberg-kogel.com
info@ljungberg-kogel.com
+46 (0)42-13 98 60

