

Biomixer 550

Biomixer 550 kan bankaları için geliştirilmiş yeni bir tartı / mikser cihazıdır.

BM550 kan bankaları için geliştirilmiş yeni bir tartı / mikser cihazıdır. BM550 kan toplama ve veri kaydı için tasarlanmış komple bir sistemdir. BM550 kalite kontrol ve izlenebilirlikle ilgili günümüzün ve geleceğin taleplerini karşılar. Kan toplama esnasında BM550'yi bir bilgisayardan gerçek-zamanlı olarak izleyebilirsiniz.

BM550, kan toplama işlemlerine ilişkin veri kayıtlarına istinaden kan bankalarının kendi stratejilerini özgürce seçmelerine ve böylesi seçimlerini yeni global düzenlemeler veya kendi tercihleri doğrultusunda kolayca değiştirmelerine olanak veren kendine has bir programlama kapasitesine sahiptir.

BM550, kayıt ve toplama verilerinin merkezi bir PC'ye bağlanması, çevrim-içi kayıt edilebilmesi üzere, yerel bir ağa bağlanmaya hazır halde gelir. Bu, kan torbalarının karıştırılması riskini minimize eder ve kanın işlenmesi ve analiz edilmesinin hızlandırılmasına yönelik yeni olanaklar sunar.

BM550'yi dilerseniz kablosuz iletim için güncellenmiş kablosuz modülle sipariş edebilirsiniz. Kablosuz modül, dahili barkod okuyucusu, harici barkod okuyucusu, el tipi hortum kapatıcısıyla sipariş edilebilir.

BM550, kan toplamaya ilişkin komple bir sistem sunar, kan toplama işlemi hassas ve kontrollü bir şekilde yapar. BM550, hem sabit hem de hareketli toplamalar için bir elektrik adaptörü veya değiştirilebilir batarya ile çalışır.

- Etrafıca test edilmiş karıştırma prosedürü sayesinde, kanın ve antikoagulanın homojen bir şekilde karıştırılması.
- Piyasadaki tüm kan torbalarına uygunluk.
- Toplama süresi, akış debisi ve hacmin sürekli gösterimi.
- Arkadan aydınlatmalı ekran.
- Kan akışının ve toplama süresinin otomatik kontrolü.
- Toplamanın başlangıcında otomatik dengeleme.
- Otomatik kalibrasyon.
- Elle ve otomatik hortum kelepçeleme.
- Kelepçeleme işleminde hortumu otomatik algılama.
- Kolayca değiştirilebilen, önceden-programlanmış standart hacimler
- Batarya durumu gösterimi.
- Otomatik uyku modu.
- Diller: Rusça, İngilizce, İspanyolca, Portekizce, İsveççe ve daha fazlası istek üzerine.



Teknik Veriler

Güç kaynağı:	Şebeke Adaptörü 100-240VAC, BM550, 24V-730W (aynı zamanda batarya şarj cihazı olarak çalışır) dahili batarya, Li-on 10,8V - 2,6Ah , şarj edildikten sonra yaklaşık 12 saat çalışır
Güç tüketimi:	Maks 30VA
Sigorta (dahili):	PTC (aşırı yüklenme korumalı kendiliğinden)
Toplama hacmi:.....	(toplanan kan) 0-999 ml
Hatasızlığı:	maks. ağırlığın <%1 +/- ml
Dara aralığı:	0-600 gr
Karıştırma döngüsü:.....	10-20 döngü/dakika arasında seçilebilir
Dahili veri depolama:	32.000 karakter veya en az 80 toplama
Harici veri depolama:	USB toplu depolama cihazı. USB tip A. FAT32 dosya sistemi
Hortum kelepçesi işlemi:	Hortum algılama
Karıştırma tepsisi motoru:	BLDC-motor
PC bağlantısı:	programlama ağı için USB Mikro-B
Ağ bağlantısı:	RS485, 6/4 modüler veya Ethernet Barkod
Barkod okuyucu bağlantısı: ..	Dahili (lazer) veya harici USB tip A
Rölatif nem/depolama:	%10-95, yoğunlaşmayan
İşletim ısısı:	-40C-+70C
Depolama/taşıma	
ısısı:	-40C-+70C
Ebatları:	Mikser ünitesi: 320(G)x180(D)x150(Y) mm Ekran ünitesi : 145(G)x110(D)x 45(Y) mm
Ağırlık:	2 kg



LJUNGBERG & KÖGEL AB

www.ljungberg-kogel.com

info@ljungberg-kogel.com

+46 (0)42-13 98 60