

ROUND UP

Patent pending - Integrated Mixing



- Dispositivo medicale per l'unione intrinseca ed estrinseca molecolare, miscelazione senza modifica delle dimensioni geometriche del materiale autologo, eterologo o sintetico, per uso medico;
- Il sistema si utilizza con materiali liquidi - semiliquidi - solidi;
- Perfetta miscelazione, omogenea senza contaminazione atmosferica;
- Vuoto automatico in pochi secondi: max 16 secondi.

- Medical device for intrinsic and extrinsic molecular blend, mixing without altering the geometric dimensions of autologous, heterologous or synthetic materials, for medical use;
- The system is used with liquid, semi-liquid or solid materials;
- Perfect, homogenous mixing free from atmospheric contamination;
- Automatic empty in just a few second: max 16 seconds.

DATI TECNICI

- Dotata di ciclo di decontaminazione con luce riflessa Uvc
- Durata del ciclo: 5 minuti

THECNICAL DATA

- Equipped with a decontamination cycle with UVC reflected light;
- Cycle duration: 5 minutes.

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

- ✓ 230V +/-10% 50/60 Hz
- POWER SOURCE
- ✓ 100: 115 +/-10% | 50/60 Hz

PESO

- WEIGHT
- ✓ 19 Kg

DIMENSIONI

- DIMENSIONS
- ✓ 320 P X 320 L X 300 H

POTENZA NOMINALE

- NOMINAL POWER CONSUMPTION
- ✓ 320 VA

GIRI

- RPM
- ✓ 3600 r.p.m

TIMER

- ✓ 1-16 SEC.

LA NOSTRA RICERCA È ANCHE IL FRUTTO DEI TUOI BUONI CONSIGLI

OUR RESEARCH IS JUST THE RESULT OF YOUR SUGGESTIONS

Soltanto tramite l'esperienza apportata dalla pratica è possibile sviluppare e migliorare un prodotto. La filosofia di Silfradent Medical Line è quella di soddisfare le esigenze di ciascun utilizzatore. Per questo motivo, e per garantirti un miglior servizio, ascoltiamo i tuoi consigli e i tuoi suggerimenti che potrai inviare direttamente a: info@silfradent.com

A product can be developed and improved just through the experience derived from practice. Silfradent Medical Line believes in the satisfaction of user's needs. For this reason and in order to guarantee a better service, we listen to your suggestions, that you can send directly to info@silfradent.com.



Equipment for **Medical Line**



SILFRADENT
via G. di Vittorio 35/37
47018 Santa Sofia (FC) - Italy

Tel. +39 0543 970684
Fax + 39 0543 970770

www.silfradent.com
info@silfradent.com



MEDIFUGE CGF

Patent pending - Blood Phase Separator

ROUND UP

Patent pending - Integrated Mixing

Rev.05 del 06/11/2018



SILFRADENT, with its 40 years of experience, manufactures products in compliance with the European regulations.

MEDIFUGE CGF

Patent pending - Blood Phase Separator



TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

- ✓ 230V+/-10% | 50/60 Hz
- POWER SOURCE
- ✓ 100: 115+/-10% | 50/60 Hz

- PESO
- WEIGHT
- ✓ 9,4 Kg

- DIMENSIONI
- DIMENSIONS
- ✓ 230 P X 320 L X 240 H

- POTENZA NOMINALE
- NOMINAL POWER CONSUMPTION
- ✓ 120 VA

- Il dispositivo medico MEDIFUGE CGF consente di utilizzare fino a 8 provette o a gruppi di due, per la creazione di CGF (fibrina);
- Un sistema di controllo a microprocessore consente di mantenere la velocità costante;
- L'eccezionale sistema del rotore con auto ventilazione protegge il prelievo ematico dall'esposizione termica. Il vano porta rotore, lo sportello di chiusura e le camicie portaprovette garantiscono la sicurezza biologica in termini di bio-contenimento, in caso di rottura delle provette;
- Le camicie portaprovette ed il rotore sono costruiti in materiale termico e antistatico, facilmente pulibile, estraibili e sterilizzabili in autoclave a 135°;
- MEDIFUGE CGF è dotata di ciclo di decontaminazione con luce riflessa UVC;
- Durata del ciclo: 5 minuti a 1.000 giri;
- Il motore a controllo elettronico e la sua componentistica interna non richiedono manutenzione. Il livello di rumorosità è al di sotto degli standard richiesti e non supera i 57 dBA.

- The medical device MEDIFUGE CGF allows for the use of up to 8 test tubes for the creation of CGF (fibrin);
- A microprocessor control system allows for the maintaining of a constant speed;
- The exception rotor system with self-ventilation protects the blood sample from heat exposure. The rotor-holding compartment, the closing door and the test tube-holding jackets guarantee biological safety in terms of bio-containment, in the event of test tube breakage;
- The test tube-holding jackets and rotor are built from thermal, antistatic material that is easy to clean, extract and sterilise in an autoclave at 135°;
- MEDIFUGE CGF is equipped with a decontamination cycle with UVC reflected light;
- Cycle duration 5 minutes at 1,000 revs;
- The electronic control engine and its internal parts require no maintenance;
- Noise levels fall below the standards required and do not exceed 57 dBA.

AREE DI UTILIZZO

- ✓ Chirurgia ortopedica;
- ✓ Chirurgia Maxillofaciale;
- ✓ Chirurgia orale;
- ✓ Oftalmologia;
- ✓ Chirurgia cosmetica;
- ✓ Chirurgia dello Sport;
- ✓ Dermatologia;
- ✓ Ginecologia;
- ✓ Neuro chirurgia.

AREA OF USE

- ✓ Orthopedic surgery;
- ✓ Maxillo facial surgery;
- ✓ Oral surgery;
- ✓ Ophthalmology;
- ✓ Cosmetic surgery;
- ✓ Sport medicine;
- ✓ Dermatology;
- ✓ Gynecology;
- ✓ Neurosurgery.



Il CGF - Concentrated growth factors - rappresenta una nuova generazione di concentrati piastrinici in grado di trattenere al suo interno una maggior concentrazione di fattori di crescita autologhi.

Il CGF viene isolato da campioni di sangue tramite un semplice e standardizzato protocollo di separazione, senza l'aggiunta di sostanze esogene.

Il Kit brevettato, contiene il necessario per il prelievo del sangue e appositi dappen per agevolare la lavorazione dei componenti ematici senza alcun rischio di contaminazione. Inoltre, il Kit è dotato degli strumenti specifici per creare una membrana di fibrina e per inserire il coagolo nel sito impiantare.



L'efficacia del CGF è stata finora dimostrata in chirurgia orale e maxillo-faciale negli interventi di rialzo del seno mascellare e di aumento del profilo crestale.

CGF efficacy has been so far demonstrated in oral and maxillofacial surgery, in maxillary sinus lift procedure and profile ridge augmentation.

CGF - Concentrated growth factors - It represents a new generation of platelet able to hold inside a higher concentration of autologous growth factor. It is isolated from blood samples through a simple standardized separation protocol, which is performed by means of a specific centrifuge without the addition of exogenous substances.

The patent kit includes the necessary for the blood collection and specific dappen to facilitate the processing of hematic components without any contamination risks.

Then, the kit is equipped with specific instruments to produce a fibrin membrane and to insert the clot inside the implant site.

- 01 - Tampono disinfettante
- 02 - Laccio emostatico monouso
- 03 - Ago a farfalla
- 04 - Cerotto emostatico 25x72 mm
- 05 - Prevetta CGF K1 PC
- 06 - Porta provette in acciaio inox
- 07 - Seperatore di fibrina
- 08 - Griglia per separatore
- 09 - Fisiologica in fiale
- 10 - Dappen per fibrina per deposito
- 11 - Dappen per piastrine "capsula di petri"
- 12 - Dappen per particolato
- 13 - Forbice a punta smussata
- 14 - Pinza anatomica diritta
- 15 - Spatola diritta
- 16 - Formatore di membrana a pinza
- 17 - Compattatore
- 18 - Iniettore di fibrina - completo di 2 pz.
- 19 - Posizionatore di membrana a spatola
- 20 - Garza topper
- 21 - Tray porta strumenti

- 01 - Antiseptic Swab
- 02 - Throwaway Tourniquet
- 03 - Complete butterfly
- 04 - Haemostatic band-aids
- 05 - Test Tubes CGF K1 PC
- 06 - Stainless Steel Test Tubes Tray
- 07 - Dappen for fibrin separator
- 08 - Grid for fibrin separator
- 09 - Physiologic solution
- 10 - Dappen for fibrin
- 11 - Dappen for platelets
- 12 - Dappen for particulate
- 13 - Scissors with round tip
- 14 - Straight anatomic pliers
- 15 - Straight spatula
- 16 - Pliers for membrane creation
- 17 - Compactor device
- 18 - Injector for fibrin - including 2 pieces
- 19 - Spatula applicator for membrane
- 20 - Topper Gauze
- 21 - Surgical instrument tray

nr 50

nr 25

nr 24

nr 30

nr 100

nr 30

nr 25

