

EIC

transfusio-therm 3000



Het leven is kort: elke seconde telt

Tijd is van levensbelang.

Bloed en plasma zijn essentieel bij de meeste ziektes en operaties alsook bij ongevallen en geplande ingrepen.

Naast goed opgeleid personeel hebben medische instellingen ook nood aan de juiste apparatuur om op cruciale momenten snel te kunnen handelen.

EIC heeft zich gespecialiseerd in het snel ontdooien en opwarmen van plasma en bloed.

De **transfusio-therm 2000** heeft de voordelen van de microgolfttechnologie gedurende 15 jaar bewezen.

La vie est courte: chaque seconde compte

Le temps est d'une importance vitale.

Sang et plasma sont d'une importance vitale pendant des opérations planifiées, des accidents et des maladies.

En plus du personnel bien instruit, les instituts de santé ont besoin du bon matériel pour réagir d'une façon adéquate aux moments cruciaux.

EIC s'est spécialisé dans la décongélation et le réchauffement du plasma et du sang.

Le **transfusion-therm 2000**, qui est sur le marché depuis 15 ans, a prouvé les avantages de l'énergie des micro-ondes.

Met de **transfusio-therm 3000** wil EIC de voordelen van het snel ter beschikking stellen van ontdooid en verwarmd bloed en plasma combineren met de verhoogde eisen van de markt.

Dit maakt van EIC een belangrijke partner van de Dienst Spoedgevallen, Laboratoria en het Operatiekwartier.

Voordelen

van de nieuwe **transfusio-therm 3000**

- Snel beschikbaar maken van bloed en plasma
- *Real-time* – temperatuuraanduiding
- De 4-voudige temperatuurbewaking zorgt voor een ideaal procesverloop
- Keuze van eindtemperatuur: 30°C of 37°C
- Gelijktijdig opwarmen van plasma en bloed is mogelijk
- Geen verbruiksmaterialen
- Gemakkelijk in gebruik en eenvoudig te reinigen

Werkwijze

snel, gecontroleerd en betrouwbaar

De verwarming van de zakken, tot de gekozen temperatuur is bereikt, gebeurt d.m.v. hoogfrequente golven.

Er kunnen 2 zakken in de **transfusio-therm 3000** worden geplaatst.

De temperatuur wordt constant bewaakt en getoond op een *display* gedurende de opwarming.

Wanneer de eindtemperatuur is bereikt gaat er een alarm af en gaat er een waarschuwinglampje branden.

In de **transfusio-therm 3000** kunnen zakken tot 600ml. ontdooid en verwarmd worden.

Avec le **transfusio-therm 3000**, EIC veut mettre en evidence les avantages de la rapidité de décongélation et réchauffement du sang et du plasma face aux demandes augmentées du marché.

Tous ces aspects font de EIC un partenaire important des Service d'Urgences., des Laboratoires et des Quartiers Opératoires.

Avantages

du nouveau **transfusio-therm 3000**

- Rapidité de décongélation et de réchauffement de sang et plasma
- Indication de la température réelle
- La quadruple surveillance de la température garantit un processus idéal
- Choix de température finale de 30°C ou de 37°C
- Réchauffement mixte de plasma et de sang possible
- Pas deposables
- Facile en utilisation et en nettoyage

Fonctionnement

rapide, contrôlé et fiable

Le réchauffement des sacs se fait par ondes de hautes puissances jusqu'à la température demandée.

Le **transfusio-therm 3000** peut retenir 2 sacs.

Pendant le réchauffement la température sera surveillée en permanence et sera affichée sur l'écran.

En atteignant la température demandée, une alarme sonore et visuelle est déclenchée.

En utilisant le **transfusio-therm 3000**, des sachets de maximum 600ml peuvent être décongelés et réchauffés.

Het opwarmen van plasma en bloed kan gelijktijdig gebeuren.

Tijdens het proces worden de zakken geschud om een homogene opwarming van het bloed of het plasma te garanderen.

De actuele temperatuur is steeds zichtbaar op het scherm.

Indien het beveiligingssysteem fouten of afwijkingen waarneemt, worden deze op het scherm getoond. Er gaat eveneens een alarmsignaal af.

Een hoge proceszekerheid wordt gegarandeerd door het eenvoudige bedieningsconcept.

Een goede reiniging van het toestel is zeer belangrijk.

Le réchauffement simultané de plasma et de sang est possible.

Pour garantir le réchauffement de sang et de plasma d'une façon homogène, les sachets sont secoués pendant la procédure.

La température actuelle est affichée sur l'écran en permanence.

En occurrence de fautes ou de déviations détectées par le système interne de sécurité, une alarme sonore et visuelle sera affichée.

La simplicité d'utilisation garantit une bonne sécurité des processus.

Un bon nettoyage de l'appareil est impératif.



MEDICAL ESSENTIALS

Medical Essentials BV
Industriepark B nr. 24 bus 1
B-2220 Heist-op-den-Berg
Tel : + 32 15 76 12 25
Fax : +32 15 76 12 26
E-mail : info@m-e.be
Website: www.medicalessentials.be
BTW : BE0463567255