

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

4190/2022

Validity Start Date

09/03/2022 12:52:18

Validity End Date

09/03/2025 12:52:18

Nomenclature Code

8479899700

Justification

1. и 6.

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

09/03/2022 11:30:00

Goods Description

Уређај за сепарацију крви на компоненте, димензија приближно 661 mm x 372 mm x 504 mm и масе 45 kg. Састоји се од: кућишта израђеног од пластичне масе, LCD екрана осетљивог на додир дијагонале 6,5 инча, две пресе са електромоторним механизмом, система различитих сензора, стезних затварача - клампи, мерне јединице и хардвера. Са задње стране уређаја се налазе главни прекидач (за укључивање/ искључивање електричне енергије) и тастер за пуштање уређаја у рад, као и интерфејси: прикључак за кабл за напајање, серијски порт RS232 за бар-код читач, два USB конектора и RJ45 прикључак за LAN (кабловска веза уређаја и машине за аутоматску обраду података).

Конструисан је за издвајање компоненти крви, које су претходно центрифугално сепаратисане. Кесе са центрифугираном крвљу („mother bag“) постављају се на пинове мерне ваге са предње стране уређаја. Сепарација се врши притиском пресе тј. потисне плоче, на кесе са крвљу. Овим поступком се одвајају четири основне компоненте крви: црвена крвна зрнаца, плазма, „слој и крвне плочице, у засебне кесе тзв. „transfer bags“. Процес је аутоматизован и обавља се путем сензора за детекцију црвених крвених зрнаца, мерних јединица које мере масу одређене крвне компоненте и тзв. „endvolume“ модула (мери директан однос масе крви из „mother bags“ и раздаљине пресе). Системом клампи заптивају се кесе са раздвојеним компонентама крви. Има уграђен апликативни софтвер који управља процесом екстракције и чува податке о претходним екстракцијама у својој бази података.

Намењен је да се користи у центрима за трансфузију и у банкама крви. Техничке карактеристике уређаја су: улазни напон наизменичне струје 230 V AC/ 47 Hz - 63 Hz, максимална сила притиска 1200 N, а максимална брзина притиска плоче 50 mm/sec. Испоручује се са каблом за напајање, упутством за употребу и тацнама за кесе.

National Keywords