

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

4187/2022

Validity Start Date

09/03/2022 12:55:49

Validity End Date

09/03/2025 12:55:49

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 издвајање компоненти крви, које су претходно центрифугално сепаратисане, димензија 470 mm x 346 mm x 402 mm и масе 45 kg. Састоји се од: кућишта израђеног од пластичне масе, уграђеног LCD екрана осетљивог на додир, две пресе са пнеуматским механизмом, система различитих сензора, стезних затварача - клампи, мерних јединица и хардвера. На задњој страни уређаја се налазе манометар и главни прекидач и следеће прикључке: утичница за кабл за напајање, серијски порт за бар-код читач, две утичнице за спољне мерне јединице (лева и десна мерна вага), за довод компримованог ваздуха и порт RJ45 за LAN (кабловска веза уређаја и машине за аутоматску обраду података). Кесе са центрифугираном крвљу („mother bag”) постављају се на пинове мерне ваге са предње стране уређаја. Екстракција се врши притиском пресе тј. потисне плоче, на кесе са крвљу. Овим поступком се одвајају четири основне компоненте крви: црвена крвна зрнца, плазма, buffy слој и крвне плочице; у засебне кесе тзв. „transfer bags”. Процес је аутоматизован и обавља се путем сензора за детекцију црвених крвних 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. Уређај има уграђен софтвер који управља процесом екстракције и чува податке о претходним екстракцијама у својој бази података. Уређај се напаја наизменичном струјом AC 230 V/ 50 Hz. Намењен је да се користи у центрима за трансфузију и у банкама крви. Испоручује се са каблом за напајање, упутством за употребу и шипкицом (једном или две) за кесе са SAGM раствором.

National Keywords