

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

4901/2023

## Validity Start Date

17/11/2023 11:19:37

## Validity End Date

17/11/2026 11:19:37

## Nomenclature Code

8479899700

## Justification

1. и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

17/11/2023 11:30:00

## Goods Description

Уређај за издвајање компоненти крви, које су претходно центрифугално сепаратисане, димензија приближно 600 mm x 620 mm x 550 mm и масе 50 kg. Састоји се од: кућишта израђеног од пластичне масе, LCD екрана осетљивог на додир резолуције 1024 x 600 пиксела, дијагонале 7 ", две пресе са електромоторним механизмом, система различитих сензора, стезних затварача - клампи и мерне јединице. Са задње стране уређаја се налазе главни прекидач (за укључивање/ искључивање електричне енергије), тастер за пуштање уређаја у рад 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). 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 зрнаца, 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. 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 100 V AC - 240 V AC/ 50 Hz - 60 Hz, максимална сила притиска износи 1400 N, а максимална брзина притиска плоче 10 mm/s. Испоручује се са каблом за напајање, упутством за употребу и тацнама за кесе.

## National Keywords