

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

2523/2018

## Validity Start Date

20/11/2018 00:00:00

## Validity End Date

20/11/2021 00:00:00

## Nomenclature Code

8479899700

## Justification

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

## Goods Description

Proizvod, dimenzija 470 mm x 346 mm x 402 mm i mase od 45 kg je uređaj za izdvajanje komponenti krvi, koje su prethodno centrifugalno separatisane. Sastoji se od: kucišta izradenog od plasticne mase, ugradenog LCD ekrana osetljivog na dodir (rezolucije 640 h 480 piksela) dijagonale 6,5 ", dve prese sa pneumatskim mehanizmom, sistema razlicitih senzora, steznih zatvaraca - klampi, mernih jedinica i hardvera. Sa zadnje strane uređaja se nalaze manometar i glavni prekidac, kao i interfejsi: prikljucak za kabl za napajanje, serijski port za bar-kod citac, dve uticnice za spoljne merne jedinice (leva i desna merna vaga), dovod komprimovanog vazduha i RJ45 prikljucak za LAN (kablovska veza uređaja i mašine za automatsku obradu podataka). Uredaj se napaja naizmenicnom strujom od ~ 230 V/50 Hz. Kесе sa centrifugiranom krvlju ("mother bag") postavljaju se na pinove merne vage sa prednje strane uređaja. Ekstrakcija se vrši pritiskom prese tj. potisne ploce, na kese sa krvlju. Ovim postupkom se odvajaju cetiri osnovne komponente krvi: crvena krvna zrnca, plazma, buffy sloj i krvne plocice; u zasebne kese tzv. "transfer bags". Proces je automatizovan i obavlja se putem senzora za detekciju crvenih krvnih zrnaca, mernih jedinica koje mere masu odredene krvne komponente i tzv. "endvolume" (direktan odnos mase krvi iz "mother bags" i razdaljine prese). Sistemom klampi zaptivaju se kese sa razdvojenim komponentama krvi. Namenjen je za korišćenje u centrima za transfuziju i u bankama krvi. Uredaj je prethodno programiran softverom, koji upravlja procesom ekstrakcije i cuva podatke o prethodnim ekstrakcijama u svojoj bazi podataka. Isporucuje se sa kablom za napajanje, uputstvom za upotrebu i šipkicom (jednom ili dve) za kese sa SAGM rastvorom.

PRAVNI OSNOV ZA SVRSTAVANJE: Osnovna pravila za primenjivanje Carinske tarife 1. i 6.

## **National Keywords**

Elektro-mehanicki laboratorijski uređaj za izdvajanje komponenti krvi