

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

2524/2018

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 796 mm x 538 mm x 509 mm i mase od 51 kg je uredaj 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 elektromotornim mehanizmom, sistema razlicitih senzora, steznih zatvaraca - klampi, mernih jedinica i hardvera. Sa zadnje strane uredaja se nalaze glavni prekidac (za ukljucivanje/isključivanje elektricne energije) i taster za puštanje uredaja u rad, kao i interfejsi: prikljucak za kabl za napajanje, serijski port za bar-kod citac, dva USB konektora i RJ45 prikljucak za LAN (kablovska veza uredaja i mašine za automatsku obradu podataka). Uredaj se napaja naizmenicnom strujom od ~ 240 V/50 Hz. Maksimalna sila pritiska iznosi 1400 N, a maksimalna brzina pritiska ploce 40 mm/sec. Kese sa centrifugiranom krvlju ("mother bag") postavljaju se na pinove merne vage sa prednje strane uredaja. 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" (direktni odnos mase krvi iz "mother bags" i razdaljine prese). Sistemom klampi zaptivaju se kese sa razdvojenim komponentama krvi. Namenjen je za korišcenje 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. Isporučuje se sa kablom za napajanje, uputstvom za upotrebu i sa tacnama za kese.

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

National Keywords

Elektro-mehanicki laboratorijski uredaj za izdvajanje komponenti krvi