

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

2282/18

Validity Start Date

17/05/2018 00:00:00

Validity End Date

17/05/2021 00:00:00

Nomenclature Code

8479899700

Justification

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

Goods Description

Elektro-mehanički uređaj za proces ekstrakcije već separiranih komponenti krvi. Sastoji se od kućišta izrađenog od plastike sa LCD touch ekranom, dijagonale 6,5", pneumatskog mehanizma, sistema različitih senzora, steznih zatvarača - klamp, mernih jedinica i hardvera. Kesa sa centrifugiranom krvlju ("Mother bag") postavlja se na pinove sa prednje strane uređaja, koji se nalaze ispred presa za istiskivanje (maksimalno dve kese sa krvlju). Pritiskom prese tj. potisne ploče na kese sa krvlju počinje proces ekstrakcije komponenti krvi, istovremeno jedna ili dve nezavisne ekstrakcije. Sistem prese se pokreće pneumatskim mehanizmom – kompresorom, koji se ne isporučuje sa uređajem. Ekstrakcijom se odvajaju četiri osnovne komponente krvi: crvena krvna zrnca, plazma, buffy sloj i krvne pločice. Ekstrakcija se obavlja automatski, putem senzora boje koji regulišu protok komponenti i seta klamp za zaptivanje cevčica. Prema softverskim instrukcijama komponente krvi se odvajaju u zasebnim kesama tzv. "transfer bags" koje se postavljaju na vage na samom uređaju. Dimenzije uređaja su 661 x 372 x 504 mm, masa 45 kg, maksimalna sila pritiska 1200N, maksimalna brzina pritiska ploče 50 mm/sec. Podaci u vezi sa procesom ekstrakcije mogu se preneti pomoću LAN kabla do mašine za automatsku obradu podataka. Uređaj je namenjen za korišćenje u centrima za transfuziju i bankama krvi. Isporučuje se sa kablom za napajanje i uputstvom za upotrebu.

National Keywords

Elektro - mehanički laboratorijski uređaj za proces ekstrakcije već separiranih komponenti krvi