



<b>Naziv uređaja</b> Hematološki analizator <i>ACT DIFF</i> , Beckman Coulter	<b>Apparatus</b> Hematological analyzer <i>ACT DIFF</i> , Beckman Coulter
<b>Proizvođač i model/The manufacturer and model</b> Beckman Coulter	
<b>Kratak opis metode</b> Hematološki analizator za 3-part diferencijaciju	<b>Short description of the method</b> Hematology analyzer for 3-part differentiation
<b>Tehničke karakteristike</b> Potpuno automatizovan analizator 18 parametara Koristi 12 µl venske ili kapilarne krvi Obrada uzorka u jednom koraku omogućena je korisničkim interfejsom osetljivim na dodir Sonda koja aspirira uzorak se automatski briše spolja i iznutra Rezultati su dostupni za manje od 60 sekundi Trostruko brojanje svakog uzorka Trodela diferencijacija leukocita Sigurnost ulaska pojedinačnih ćelija u mernu jedinicu (swep-flow) Sistem za razgradnju proteina na aperture Pojedinačni histogrami za leukocite, eritrocite, trombocite Efikasno upravljanje podacima uz čuvanje podataka pacijenata i kontrole	<b>Technical characteristics</b> Fully automated analyzer 18 parameters Small (12 µL) sample size permits whole blood analysis from both venous and capillary collections One-step sample processing is enabled by touch-screen user interface Automated probe wipe safely cleans the probe Results available in less than 60 seconds Triple count each sample Three-particle differentiation of leukocytes Security of single cell entry into the unit of measure (swep-flow) Aperture protein degradation system Individual histograms for Wbc, Rbc, and Plt. Efficient data management with patient and control storage
<b>Primena i tip uzorka</b> venska i kapilarna krv	<b>Application and sample type</b> venous and capillary blood
<b>Osoba za kontakt / Contact person</b> Prof. dr Violeta Dopsaj, <a href="mailto:violeta.dopsaj@pharmacy.bg.ac.rs">violeta.dopsaj@pharmacy.bg.ac.rs</a>	
<b>Link ka uređaju na sajtu proizvođača / Link of the product on the manufacturer's website</b> <a href="http://www.beckmancoulter.com">www.beckmancoulter.com</a>	