

ACT analizatoriaus ir tyrimo kiuvečių techninė specifikacija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Aktyvuoto krešėjimo laiko (ACT) analizatorius (kiekis 1 vnt.)		
1.1.	Analizatoriaus tipas	Portatyvus, nešiojamas, kasetinis	
1.2.	Analizatoriaus valdymas	Analizatorius valdomas klavišais, o visa informacija pateikiama ekrane	
1.3.	Analizatoriaus ekranas	Ekrane parodomi rezultatai yra atitinkamai perskaičiuoti kraujui, plazmos ekvivalentui, celito ekvivalentui sekundėmis, ar INR	
1.4.	Tyrimo tipas	1. Tyrimo tipas nustatomas automatiškai, įdėjus kasetę; 2. Tyrimas atliekamas kasetėse su mikrokiekiu kraujo; 3. Patentuota krešulio aptikimo sistema.	
1.5.	Duomenų valdymo sistema	Brūkšninio kodo skaitytuvu (vidiniu) ar rankiniu būdu įvedami identifikaciniai, kiuvetės serijos, kokybės kontrolės numeriai	
1.6.	Srovės šaltinis	1. Turi įkraunamas ličio jonų (arba lygiavertes) baterijas; 2. Jungiamas į 230 V, 50 Hz elektros tinklą.	
1.7.	Tyrimų duomenų išsaugojimas	Atmintis ne mažiau 600 pacientų ir ne mažiau 600 kokybės kontrolės tyrimų	
1.8.	Kokybės kontrolė	Automatinė elektroninė kokybės kontrolė dviejų lygių ir temperatūros verifikacijos kontrolė	
1.9.	Automatinė prietaiso savikontrolė	Būtina, integruota analizatoriuje	
1.10.	Reikalavimai analizatoriui:	1. Klaidos aptikimo laikas ir pranešimas iškart įdėjus kasetę; 2. Galimybė prijungti išorinį brūkšninio kodo skaitytuvą; 3. Galimybė tiesiogiai jungtis į LIS sistemą.	
1.11.	Su analizatoriumi atliekami tyrimai:	1. ACT (didelei koncentracijai); 2. ACT (mažai koncentracijai); 3. ADTL tirti šviežiam kraujui; 4. ADTL tirti citruotam kraujui; 5. PL tirti šviežiam kraujui; 6. PL tirti citruotam kraujui.	
1.12.	Kalibravimas	Aparatas kalibruojamas automatiškai įdėjus kasetę	
1.13.	Analizuojamas mėginys:		
1.13.1.	Mėginio tūris	Tyrimas atliekamas automatiškai įsiurbiant ne daugiau 15 µl kraujo iš į kasetę suleisto 1-o lašo kraujo	
1.13.2.	Mėginio tipas	Šviežias kraujas	

2.	Tyrimo kiuvetės (kiekis 675 vnt.) (į nurodytą tyrimų skaičių įskaičiuoti visi tyrimai: paciento mėginio tyrimai, kokybės kontrolės tyrimai, atliekami pagal gamintojo pateikiamas rekomendacijas)	
2.1.	Suderinamumas	Siūlomos tyrimo kiuvetės yra suderinamos su 1-ame punkte siūlomu analizatoriumi
2.2.	Kiuvėčių tipas	ACT+
2.3.	Aktyvatoriai	Koalino ir silicio aktyvatoriai
2.4.	Paskirtis	Vidutinių ir didelių heparino dozių poveikiui nuo 1 iki 6 vnt./kraujo ml vertinti
2.5.	Tyrimui naudojamas mėginys	1. Tyrimas atliekamas iš pilno kraujo mėginio; 2. Mėginio tūris ne daugiau 15 μ l.
2.6.	Atsparumas	Kiuvetėms (kasetėms) neturi įtakos vaistas aprotininas, hipotermija ir kraujo praskiedimas
3.	Garantinis terminas	\geq 12 mėnesių
4.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)
5.	Kartu su preke pateikiama dokumentacija	Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba
6.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą
7.	Prekių pristatymas	Prekių pristatymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą