



Akredituota standarto LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

UAB „Sertika“ Bandymų laboratorija
Savanorių pr. 271-255, 50131 Kaunas

AKREDITAVIMO SRITIS

Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
Elektrinė medicinos įranga	Vartojama galia	LST EN 60601-1:2007 LST EN 60601-1:2007/ AC:2010	Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Pasiekiamos dalys	LST EN 60601- 1:2007/A1:2013	Bandymas standartizuotais šablonais
	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas	LST EN 60601- 1:2007/A1:2013/AC:2015	Ekspertinis vertinimas
	Ženklavimo ilgaamžiškumas	LST EN 60601- 1:2007/A12:2015	Funkciniai bandymai
	Darbinių dalių klasė	išskyrus: 11.6.5 p. – apsaugos nuo kietų dalelių	Ekspertinis vertinimas
	Pasiekiamų darbinių dalių įtampa	prasiskverbimo bandymus, G ir L priedų bandymus, 11.2 p., 11.3 p. – degumo bandymus, 9.6.2 p., 9.6.3 p – akustinės energijos ir vibracijų matavimus, 10.1.1 p. – Rentgeno spinduliuotės matavimą	Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Paciento laidų geometriniai parametrai		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Atsparumas defibriliavimo poveikiui		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus
	Apsauginio įžeminimo varža		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Nuotėkio ir paciento srovė		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus
	Kietoji izoliacija		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Dielektrinis atsparumas iki 5 kV		Funkciniai bandymai
	Izoliacijos išskyrus laidų izoliacija tvirtumas ir atsparumas karščiui		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius linijinių dydžių matavimus
	Tarpų užpildytų izoliacine medžiaga atsparumas		Funkciniai bandymai
	Paviršinio nuotėkio kelių ir ortarpų atstumai nuo 0,2 mm		Tiesioginis linijinių dydžių matavimas
Kabelių sujungtų rankinių įrenginių ir kojomis valdomų valdiklių veikimo įtampa		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas	
Vidinio laidymo tvirtinimo geometriniai parametrai		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas	

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Laidų skerspjūvio plotas		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas
	Įrangos, kurios masė ne mažesnė nei 1 kg maitinimo virvelaidžių standžiojo įtvirtinimo tvirtumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Laido išlinkimo ribojimas virvelaidžių apsaugais		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Galinio tinklo įtaiso prijungimo patikimumas		Funkciniai bandymai
	Saugūs tarpai		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Saugūs atstumai		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Apsaugų tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Nuolatinės aktyvacijos patikimumas		Funkciniai bandymai
	Judėjimo greitis		Funkciniai bandymai
	Viršėigos stabdymo geba		Funkciniai bandymai
	Stabilumas ir nepageidaujamas horizontalaus judėjimo atstumas		Funkciniai bandymai ir tiesioginis linijinių dydžių matavimas
	Varos jėga		Funkciniai bandymai ir tiesioginis jėgos matavimas
	Rankenų ir kitų nešimo priemonių tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Slėginių indų ir įrenginių atsparumas slėgiui iki 6 MPa		Funkciniai bandymai
	Atramos sistemų tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Perteklinės temperatūros		Tiesioginis temperatūros matavimas ir skaičiavimas
	Atsparumas skysčiams		Funkciniai bandymai
	Apsauga nuo kietų dalelių ir vandens įsiskverbimo (iki IP47)		Funkciniai bandymai
	Įrangos atsparumas valymui, dezinfekcijai ir sterilizavimas		Funkciniai bandymai
	Atsparumas simuliuojamam pavieniam gedimui		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Gaubto atsparumas mechaniniam poveikiui		Funkciniai bandymai
	Lietųjų ar termoplastinių gaubtų atsparumas		Funkciniai bandymai

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Atsparumas simuliuojamam baterijų pavieniam gedimui Indikatorių ir valdiklių patvarumas Kabelių sujungti rankiniai ir koja valdomi valdiklių mechaninis atsparumas Vidinis laidyno su aliuminio laidais geometriniai parametrai Alyvos talpų sandarumas Tinklo ir atskiriamųjų transformatorių dielektrinis atsparumas iki 5 kV Tinklo ir atskiriamųjų transformatorių atsparumas trumpam jungimui Tinklo ir atskiriamųjų transformatorių atsparumas perkrovai Elektrinės medicininės sistemų nuotėkio srovė		Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai Funkciniai bandymai Funkciniai bandymai Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas Funkciniai bandymai Funkciniai bandymai Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
Elektrinių medicinos sistemų ir elektrinės medicinos įrangos pavojaus signalizavimo sistemos	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas Vizualinių pavojaus signalizavimo indikatorių mirgėjimo dažnis ir darbo ciklas Pavojaus signalų parametrų nustatymų prieinamumas Pavojaus signalų inaktyvacijos prieinamumas Pavojaus signalų atskyrimo geba pavojaus signalų sistemose Pavojaus signalų registravimo tikslumas	LST EN 60601-1-8:2007 LST EN 60601-1-8:2007/AC:2010 LST EN 60601-1-8:2007/A1:2013 LST EN 60601-1-8:2007/A1:2013/AC:2014, išskyrus: 6.3.3.1 p., 6.3.3.2 p. – garsinių pavojaus signalų charakteristikų ir garso slėgio lygio matavimus	Ekspertinis vertinimas Ekspertinis vertinimas, tiesioginis optinio signalo matavimas ir skaičiavimas Ekspertinis vertinimas ir funkcinis bandymas Ekspertinis vertinimas ir funkcinis bandymas Ekspertinis vertinimas ir funkcinis bandymas Ekspertinis vertinimas
Infuzijos siurbliai ir valdikliai	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas Atsparumas nuo išsiliejimo ant gaminio Apsauga nuo vandens įsiskverbimo (iki IPX7) Įrangos atsparumas nuo netikėto maitinimo tinklo nutraukimo Infuzijos tikslumas	LST EN 60601-2-24:2015 išskyrus: 202 sk. – elektromagnetinio suderinamumo bandymus, 208.6.3.3.2.101 p. – garso slėgio lygio matavimą	Ekspertinis vertinimas Funkcinis bandymas Funkcinis bandymas Ekspertinis vertinimas ir funkcinis bandymas Skysčio masės matavimas elektroninėmis

Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
			svarstyklėmis ir srauto tikslumo skaičiavimas
	Apsauga nuo infuzijos perviršio		Funkcinis bandymas
	Maksimalus infuzijos slėgis		Funkcinis bandymas
	Nenumatyto boluso tūris		Tiesioginis skysčio masės matavimas elektroninėmis svarstyklėmis ir boluso tūrio skaičiavimas
	Įrangos su lašų jutikliu netinkamo naudojimo atsparumas		Funkcinis bandymas
	Apsauga nuo oro infuzijos		Ekspertinis vertinimas ir funkcinis bandymas
	Apsauga nuo netinkamo infuzijos rinkinio naudojimo		Ekspertinis vertinimas ir funkcinis bandymas
	Apsauga nuo nepakankamos infuzijos		Ekspertinis vertinimas
	Atsparumas skysčių išsiliejimui		Funkcinis bandymas
	Apsauga nuo netinkamo švirkšto/talpos įstatymo		Ekspertinis vertinimas ir funkcinis bandymas
Medicininės lovos	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas	LST EN 60601-2-52:2010 LST EN 60601-2-52:2010/AC:2011 LST EN 60601-2-52:2010/A1:2015, išskyrus: 201.9.6.2.1 p. – girdimos akustinės energijos bandymus, 201.11.6.6.101 p. – mašina plaunamų medicininių lovų bandymus	Ekspertinis vertinimas
	Tarpai tarp nejudančių dalių		Tiesioginio geometrinių dydžių matavimas
	Tarpai pagavimo zonose		Tiesioginio geometrinių dydžių matavimas
	Saugūs atstumai		Tiesioginio geometrinių dydžių matavimas
	Apsauga nuo nenumatyto judėjimo		Ekspertinis vertinimas
	Stabilumas		Funkcinis bandymas
	Varos jėga		Funkcinis bandymas atliekant tiesioginį jėgos matavimą
	Judėjimo per slenkstį geba		Funkcinis bandymas
	Nepageidaujamas horizontalaus judėjimo atstumas		Funkcinis bandymas atliekant tiesioginį atstumo matavimą
	Atsparumas žmogaus sukeltoms statinėms jėgoms		Funkcinis bandymas
	Atsparumas dinaminėms jėgoms		Funkcinis bandymas
	Kėlimo mechanizmo atsparumas dinaminėms jėgoms		Funkcinis bandymas

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Šoninių turėklų mechaninis atsparumas		Funkcinis bandymas
	Atsikėlimo rankenos mechaninis atsparumas		Funkcinis bandymas atliekant tiesioginį deformacijos matavimą
	Lovos geometriniai parametrai apsaugantys nuo atsitiktinio paciento iškritimo		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Apsauga nuo vandens įsiskverbimo (iki IPX7)		Funkcinis bandymas
	Įrangos atsparumas nuo netikėto maitinimo tinklo nutraukimo		Tiesioginis atsistatymo laiko matavimas
	Atsparumas simuliuojamam pavieniam gedimui		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Rankinių prietaisų mechaninis atsparumas		Funkcinis bandymas
	Lovos konstrukcijos atsparumas grubiam naudojimui		Funkcinis bandymas
	Maksimalus kampas tarp judančių dalių		Tiesioginis kampo matavimas
	Rankinių ir koja valdomų valdiklių mechaninis tvirtumas		Funkcinis bandymas
	Galvos ir kojų turėklų surinkimo laikas		Tiesioginis laiko matavimas
	Čiužinio pagrindo mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Čiužinio pagrindo reguliuojamas aukštis		Tiesioginis aukščio matavimas
	Rankenų ir pedalų matmenys		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Rankenų ir pedalų valdymo jėga		Tiesioginis jėgos matavimas
	Lovos ir mobilaus kėlimo mechanizmo matmenys		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
Lovos ir čiužinio matmenys	Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas		
Neįgaliųjų techninės pagalbos priemonės	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas	LST EN 12182:2012 išskyrus: 5 sk. – medžiagų bandymus, 6 sk. – skleidžiamo triukšmo garso dažnio ir vibracijų matavimus,	Ekspertinis vertinimas
	Apsauga nuo maitinimo nutraukimo		Ekspertinis vertinimas
	Apsauga nuo netinkamo baterijos naudojimo		Ekspertinis vertinimas
	Grandinių apsaugos patikimumas ir geba		Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Atsparumas skysčių prasiskverbimui (iki IPX7)	7 sk. – elektromagnetinio suderinamumo bandymus, 8.7 p. – elektra šildomų antklodžių, pagalvių ir panašių lanksčiųjų šildymo priemonių bandymus, 10 sk. – paviršiaus temperatūros matavimus, 11 sk. – sterilumo bandymus	Funkcinis bandymas
	Atsparumas skysčių poveikiui		Funkcinis bandymas
	Tarpai tarp judamųjų dalių		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Avarinio stabdymo funkcijos pasiekiamumas		Ekspertinis vertinimas
	Skylės ir tarpai tarp nejudamųjų dalių		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Apsaugų funkcionalumas		Ekspertinis vertinimas
	Nešimo rankenų tvirtumas		Funkcinis bandymas
	Laikyti ar pakelti skirtos pagalbinių priemonių tvirtumas		Funkcinis bandymas
	Kilnojamų arba judamųjų pagalbinių priemonių tvirtumas		Funkcinis bandymas
	Paviršiai, kampai, briaunos ir išsikišusių dalių glotnumas		Ekspertinis vertinimas
	Ranka laikomų pagalbinių priemonių tvirtumas		Funkcinis bandymas
	Rankenų, pedalų ir panašių priemonių matmenys		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Informacinių technologijų įranga		Vartojama srovė ir galia
Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas		Ekspertinis vertinimas	
Ženklavimo ilgaamžiškumas		Funkcinis bandymas	
Pasiekiamų darbinių dalių įtampa		Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas	
Liekamoji įtampa		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas	
SELV grandinių įtampa		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas	
TNV grandinių įtampa		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas	
Grandinių įtampa veikiant išoriškai sugeneruotoms įtampoms		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus	
Ribotos srovės grandinių srovės		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas	
Ribotos galios šaltiniai		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus	

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Apsauginio įžeminimo varža		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas
	Apsauginių blokuočių patikimumas		Funkcinis bandymas
	Nuotėkio kelių ir oro tarpelių atstumai nuo 0,2 mm		Tiesioginis atstumo matavimas
	Kietoji izoliacija		Funkciniai bandymai ir tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Spausdintinių plokščių izoliacijos storis ir patvarumas		Funkciniai bandymai ir tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Komponentų išorinių kontaktų patvarumas		Funkciniai bandymai
	Prijungimas prie maitinimo tinklo patikimumas		Ekspertinis vertinimas
	Laidų skerspjūvio plotas		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas
	Kabelio įtvirtinimo patikimumas ir apsauga nuo įtempimo		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius geometrinių dydžių matavimus
	Kabelio išlinkimo kampas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius geometrinių dydžių matavimus
	Vietos skirtos maitinimo laidynui dydis		Funkcinis bandymas
	Apsauga nuo suvyto laidininko atsilaisvinimo		Funkcinis bandymas
	Atjungimo nuo tinklo įtaisų tinkamumas		Ekspertinis vertinimas
	Stabilumas		Funkcinis bandymas
	Atsparumas mechaniniam poveikiui		Funkcinis bandymas
	Rankenėlės, svirtys ir kitų rankiniai valdymo įtaisų tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Tiesiogiai į rozetę jungiamos įrangos kuriamas sukimo momentas		Tiesioginis sukimo momento matavimas
	Baterijos atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Funkciniai bandymai
	Atsparumas nuo skysčių išsiliejimo įrangoje		Funkciniai bandymai

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Apsauga nuo judančių dalių		Bandymas standartizuotais šablonais
	Perteklinės temperatūros		Tiesioginis temperatūros matavimas
	Ertmių gaubtuose dydžiai		Ekspertinis vertinimas ir tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Nuotėkio srovės		Tiesioginis elektrinio dydžio matavimas
	Dielektrinis atsparumas iki 5 kV		Funkcinis bandymas
	Atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Ekspertinis metodas, tiesioginis temperatūros matavimas
Matavimų, valdymo ir laboratorijų įranga	Atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms	LST EN 61010-1:2011, LST EN 61010-1:2010/A1:2019 išskyrus: 6.7.1.3 p. – CTI indekso nustatymą, 9.3.2 p., 14.7 p. – degumo bandymus, 12.2.1.1 p. – jonizuojančios spinduliuotės matavimą, 12.3 p. – Optinė spinduliuotė, 12.4 p. – mikrobangų spinduliuotės matavimą, 12.5.1 p. – garso slėgio matavimą, 12.5.2 p. – ultragarso slėgio matavimą, 12.6 – lazerių šaltiniai, 13.2.3 p. – kineskopų sprogimo bandymus, 6.8.3.3 p., 14.8 p., K.3 priedas – atsparumo trumpalaikiams impulsams bandymus	Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus
Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas	Ekspertinis vertinimas		
Vartojama galia ir srovė	Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas		
Ženklavimo ilgaamžiškumas	Funkcinis bandymas		
Pasiiekiamų dalių nustatymas	Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas		
Pasiiekiamų dalių įtampų ribos ir nuotėkio srovės	Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas		
Apsauginis impedansas	Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas		
Apsauginio įžeminimo patikimumas	Ekspertinis vertinimas		
Apsauginio įžeminimo varža	Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas		
Automatinio maitinimo atjungimo geba	Tiesioginis laiko matavimas		
Terminalų išorinėms grandinėms įtampa	Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas		
Nuotėkio kelių ir oro tarpelių atstumai nuo 0,2 mm	Tiesioginis atstumo matavimas		
Kietosios izoliacijos dielektrinis atsparumas iki 5 kV	Funkcinis bandymas		
Maitinimo virvėlaidžiai prijungimo tinkamumas	Ekspertinis vertinimas ir tiesioginis geometrinių dydžių matavimas		
Įrangos, kurios masė ne mažesnė nei 1 kg maitinimo	Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus		

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	virvėlaidžių standžiojo įtvirtinimo tvirtumas		
	Atjungimas nuo maitinimo šaltinio tinkamumas		Ekspertinis vertinimas
	Paviršiaus ir kraštų glotnumas		Ekspertinis vertinimas
	Judančių dalių jėga		Tiesioginis jėgos matavimas
	Tarpai tarp judančių dalių		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Stabilumas		Funkcinis bandymas
	Kėlimo ir nešimo priemonių tvirtumas		Funkcinis bandymas
	Priemonių skirtų montavimui prie sienos tvirtumas		Funkcinis bandymas
	Apsauga nuo išsikišusių dalių		Funkcinis bandymas
	Mechaninis tvirtumas		Funkcinis bandymas
	Ribotos energijos grandinių įtampa ir srovė		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Apsauga nuo viršsrovių		Ekspertinis vertinimas
	Perteklinės temperatūros		Tiesioginis temperatūros matavimas
	Atsparumas karščiui		Funkcinis bandymas atliekant tiesioginius matavimus
	Apsauga nuo skysčių išsiliejimo įrangoje		Funkciniai bandymai
	IP apsaugos laipsniai (iki IP47)		Funkciniai bandymai
	Slėginės skysčio sistemos atsparumas iki 6 MPa		Funkciniai bandymai
	Atsparumas simuliuojamam baterijų pavieniam gedimui		Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai
	Apsaugos priemonių nuo perteklinių temperatūrų patikimumas		Funkcinis bandymas
	Blokatorių patikimumas		Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai
Suslėgtų medicininių dujų ir vakuuminių sistemų galiniai įtaisai	Patvarumas	LST EN ISO 9170-1:2008	Funkcinis bandymas
	Slėgio kritimas		Tiesioginis slėgio matavimas
	Prijungimo jėga ir sukimo momentas		Tiesioginis parametų matavimas
	Atjungimo jėga ir sukimo momentas		Tiesioginis parametų matavimas
	Mechaninis tvirtumas		Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai
	Dujų nuotėkis		Tiesioginis parametų matavimas

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Specifinių dujų terminalo prijungimo tinkamumas		Ekspertinis vertinimas
	Ženklinimo ilgaamžiškumas		Funkciniai bandymai
	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklinimas		Ekspertinis vertinimas ir tiesioginis parametrų matavimas
Medicininiai maitinimo blokadai	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklinimas	LST EN ISO 11197:2020, išskyrus: 201.9.6 p. – akustinės energijos, 201.10 p. – apsaugos nuo nepageidaujamos ir per didelės spinduliuotės pavojų, 201.11.2 p. – priešgaisrinės saugos bandymus, 201.11.2.2.101 p. – ventiliavimo bandymus, 201.15.4.101 – medicininį dujų tiekimo konstrukcija, 201.15.4.102 – anestezinių dujų surinkimo konstrukcija, 201.15.4.104.2 – anestezinių dujų surinkimo sistemos, 202 sk. – elektromagnetinio suderinamumo bandymus	Ekspertinis vertinimas
	Apsauginio įžeminimo terminalų tinkamumas		Ekspertinis vertinimas
	Laidų skerspjūvio plotas		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas
	Gaubto atsparumas smūgiams		Funkciniai bandymai
	Atsparumas statinėms apkrovoms		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	Atramos sistemų tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Funkciniai bandymai
	Skysčio tiekimo konstrukcijos tinkamumas		Ekspertinis vertinimas
	Skysčių ir dializės terminalų tinkamumas	Ekspertinis vertinimas	
Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklinimas	LST EN 60335-1:2012, LST EN 60335- 1:2012/A11:2014 LST EN 60335- 1:2012/AC:2014, LST EN 60335- 1:2012/A13:2017, LST EN 60335- 1:2012/A1:2019, LST EN 60335- 1:2012/A2:2019, LST EN 60335- 1:2012/A14:2019 išskyrus: 19.11.4.1–19.11.4.7 p. – elektromagnetinio suderinamumo bandymus,	Ekspertinis vertinimas
	Ženklinimo ilgaamžiškumas		Funkciniai bandymai
	Pasiekiamų darbinių dalių įtampa		Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Vartojama galia ir srovė		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Perteklinės temperatūros		Tiesioginis temperatūros matavimas ir skaičiavimas
	Nuotėkio srovės		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus
	Dielektrinis atsparumas iki 5 kV		Funkciniai bandymai

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Atsparumas pereinamiesiems viršįtampiams	21.1 p. – mechaninio atsparumo spyruokliniu plaktuku bandymus, 22.5 p. – liekamosios įtampos matavimas, kai ji priklauso nuo elektrinių grandinių veikimo įrenginyje, 22.32 p. – keraminių dalių iškaitinimo kokybės bandymus, 22.46 ir R priedas – programinė įranga, 22.57 p. ir T priedas – UV- C spinduliuotės bandymą nemetalinėms dalims, 29.2 p. – CTI indekso nustatymą, 30.2.2 p., 30.2.4 p., E priedas – adatinės liepsnos bandymus, F priedas – kondensatorių bandymus, N priedas – PTI indekso nustatymą, S priedo 30.2.3.2 p. – atsparumas karščiui ir ugniai bandymą.	Funkciniai bandymai
	Atsparumas drėgmei (iki IPX7)		Funkciniai bandymai
	Apsauga nuo skysčių apliejimo		Funkciniai bandymai
	Apsauga nuo transformatorių ir susijusių grandinių perkrovos		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus
	Atsparumas simuliuojamoms nenormalaus veikimo būsenoms		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	Įrangos stabilumas		Funkciniai bandymai ir tiesioginis temperatūros matavimas
	Izoliacijos mechaninis atsparumas		Bandymas standartizuotais šablonais
	Atsparumas pašaliniam objektams ir vandeniui (iki IP47)		Funkciniai bandymai
	Tiesiogiai į rozetę jungiamos įrangos kuriamas sukimo momentas		Tiesioginis sukimo momento matavimas
	Liekamosios įtampos		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Kištukų tvirtumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	Valdymo prietaisų mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Įrenginio kampų ir briaunų glotnumas		Ekspertinis vertinimas
	Kabelių ričių tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Slėginių įrenginių atsparumas iki 6 MPa		Funkciniai bandymai
	Baterijų prieinamumas		Ekspertinis vertinimas
	Vidinio laidyno tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Įrangos prijungimo priemonių į tinklą tinkamumas		Ekspertinis vertinimas
	Laidų skerspjūvio plotas		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas
	Virvelaidžio sukimo bandymas įrangai, kurios masė ne mažesnė nei 1 kg		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	X tipo maitinimo virvelaidžio tvirtinimo patikimumas	Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus	

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Išorinių laidininkų terminalų patikimumas		Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai
	Apsauginis įžeminimas prijungimo patikimumas		Ekspertinis vertinimas
	Apsauginio įžeminimo varža		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Elektrinių jungčių tvirtinimo patikimumas		Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai
	Nuotėkio kelių ir oro tarpelių atstumai nuo 0,2 mm		Tiesioginis atstumas matavimas
	Termoplastinių gaubtų tvirtumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	Pakraunamų baterijų atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Funkciniai bandymai
	Variklių izoliacijos atsparumas		Funkciniai bandymai
	Variklių apsaugos nuo perteklinių temperatūrų patikimumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus
	Jungiklių patikimumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus
	Įrangos maitinamos nepakraunamomis arba nekraunamomis įrangoje baterijomis atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Funkciniai bandymai
Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga	Apsaugų mechaninis tvirtumas	LST EN 62368-1:2015 LST EN 62368-1:2015/AC:2015 LST EN 62368-1:2015/A11:2017 išskyrus: 5.4.2.3.2.5 c) p. – išorinių grandinių trumpalaikių įtampų nustatymo bandymus, 10 sk. – radiacijos (Rentgeno, jonizuojančios, UV spinduliuotės) bandymus, B priedo B.2.5 p. bandymą,	Funkciniai bandymai
	Laidininkų įtvirtinimo patikimumas		Funkciniai bandymai
	Tiesiogiai į tinklą jungiamos įrangos sukimo momentas		Tiesioginis sukimo momento matavimas
	Įrangos turinčios cilindrinės ličio baterijas korpuso tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Nuotėkio srovės		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Pasiekiamų dalių nustatymas		Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Pasiekiamų dalių temperatūra		Tiesioginis temperatūros matavimas

Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Termoplastinių dalių tvirtumas	G priedo G.1.2 p., G.2.1 p., G.2.2 p., G.2.3 p., G.3 p., G.5.2.1 p., G.6.2 p., G.8 p., G.9.2-G.9.5 p., G.10.3.2 p., G.10.3.3 p., G.12 p., G.15.3.3 - G.15.3.4 p., G.16.2 p. bandymus, M.7 – M.8 p. bandymus, J.3 p. bandymus, C, R, S ir U priedų bandymus	Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	Nuotėkio kelių ir oro tarpelių atstumai nuo 0,2 mm		Tiesioginis atstumo matavimas
	Kietosios izoliacijos storis		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Dielektrinis atsparumas iki 5 kV		Funkciniai bandymai
	Liekamoji įtampa		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Laidų skerspjūvio plotas		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas
	Apsauginio įžeminimo terminalų dydis		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Apsauginio įžeminimo varža		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Grandinės galia		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Apsauga nuo ugnies normaliojo naudojimo ir nenormaliojo naudojimo metu		Tiesioginis parametrų matavimas
	Apsauga nuo ugnies pavienio gedimo būsenoje		Tiesioginis parametrų matavimas
	Gaisrinių gaubtų ertmių matmenys		Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas
	Prijungimo prie pastato instaliacijos ribojama srovė		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Įrangos turinčios pavojingų medžiagų gaubto mechaninis tvirtumas		Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai
	Aštrių kraštų ir kampų pasiekiamumas		Ekspertinis vertinimas ir bandymas standartizuotais šablonais
	Apsauga nuo judančių dalių		Ekspertinis vertinimas ir bandymas standartizuotais šablonais
	Aukšto slėgio lempų apsaugų tvirtumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius geometrinių dydžių matavimus
	Įrangos stabilumas		Funkciniai bandymai
	Priemonių skirtų įrangos montavimui ant sienos mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Rankenų mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Įrangos ratukų mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Vežimėlių, stovų ir panašių gabenimo priemonių mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Bėgeliuose montuojamos įrangos mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Perteklinės temperatūros		Tiesioginis temperatūros matavimas
	Atsparumas simuliuojamoms nenormaliojo veikimo būsenoms		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	Atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas		Ekspertinis vertinimas
	Ženklavimo ilgaamžiškumas		Funkciniai bandymai
	Transformatorių ir variklių atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus
	Maitinimo virvėlaidžių tvirtinimo mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Neatskiriamo maitinimo virvėlaidžio išlinkimas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Tarpai skirti suvytų laidininkų tvirtinimui		Funkciniai bandymai
	Kondensatorių ir RC komponentų tinkamumas		Ekspertinis vertinimas
	Spausdintinių plokščių patvarumas		Funkciniai bandymai
	Suslėgto skysčio užpildyti komponentų atsparumas iki 6 MPa		Funkciniai bandymai
	Suslėgto skysčio užpildyti komponentų mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Telefono skambučio signalas		Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas
	Apsauginiai blokatorių atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Apsauginių blokatorių patvarumas		Funkciniai bandymai
	Baterijų atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Papildoma įrangos turinčios antrines ličio baterijas apsaugos patikimumas		Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus
	Baterijas turinčios įrangos mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai
	Apsauga nuo pašalinių objektų patekimo (iki IP4X)		Funkciniai bandymai ir tiesioginiai geometrinių dydžių matavimai
	Apsauga nuo skysčio išsiliejimo įrangos viduje		Funkciniai bandymai
	Metalizuotų paviršių atsparumas		Funkciniai bandymai
	Gaubto mechaninis tvirtumas		Funkciniai bandymai
Gaubtų sudaromi apsaugos laipsniai (IP kodas)	Apsauga nuo pasiekiamų pavojingų dalių (IP1X-IP6X)	LST EN 60529:1999, LST EN 60529:1999/A1+AC:2002, LST EN 60529:1999/A2:2014, LST EN 60529:1999/AC:2017, LST EN 60529:1999/A2:2014/ AC:2019	Bandymas standartizuotais šablonais
	Gaubto atsparumas kietų pašalinių objektų patekimui (IP1X – IP4X)		Funkciniai bandymai
	Gaubto atsparumas vandens patekimui (IPX1-IPX7)		Funkciniai bandymai

Direktoriaus pavaduotojas

Tadas Juodelis