

9 pirkimo dalis. Elektrochirurginis prietaisas Valleylab™ FT10 - -1 vnt.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Privalomi techniniai parametrai	Siūdomi techniniai parametrai	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
1.	Monopolinis pjovimas		Monopolinis pjovimas	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
1.1	Monopolinio pjovimo režimai:			
1.1.1	Pure“ – grynasis pjovimas be koaguliacijos efekto, (100%)	Būtina	Pure“ – grynasis pjovimas be koaguliacijos efekto, (100%)	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
1.1.2	„Blend“ – mišrus pjovimas su koaguliacijos efektu (50%)	Būtina	„Blend“ – mišrus pjovimas su koaguliacijos efektu (50%)	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
1.1.3	Pjovimas su stipriu koaguliacijos efektu (25%).	Būtina	Pjovimas su stipriu koaguliacijos efektu (25%).	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
1.2.	Maksimalus galingumas/ varža			
1.2.1	„Pure“	≥ Galia 300 W, 300 Ω	Galios 300 W, 300 Ω	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
1.2.2	„Blend“	≥ Galia 200 W, 200 Ω	Galios 200 W, 200 Ω	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
1.2.3	Pjovimas su stipriu koaguliacijos efektu	≥ Galia 200 W, 300 Ω	Galios 200 W, 300 Ω	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
1.3	Pjovimo režimų aktyvavimas	Elektrinio peilio rankenėle arba kojine pamina	Elektrinio peilio rankenėle arba kojine pamina	<i>Konfidencialu. Brošiūros 3, 1-2psl.</i>
1.4	Galingumo kontrolė	Dinaminė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	Galingumo kontrolė- dinaminė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
2.	Monopolinis koaguliavimas			
2.1	Monopolinio koaguliavimo režimai:			<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
2.1.1	Fulg“ –nekontaktinė , aukštos įtampos koaguliacija	Būtina	Fulg“ –nekontaktinė , aukštos įtampos koaguliacija	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
2.1.2	„Spray“ -nekontaktinė , aukštos įtampos koaguliacija	Būtina	„Spray“ -nekontaktinė , aukštos įtampos koaguliacija	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
2.1.3	„Soft“ - delikati, gilesnės skvarbos koaguliacija	Būtina	„Soft“ - delikati, gilesnės skvarbos koaguliacija	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>

2.2	Maksimalus galingumas/ varža			
2.2.1	„Fulg“	$\geq$ Galia 120 W, 500 Ω	Galia 120 W, 500 Ω	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
2.2.2	„Spray“	$\geq$ Galia 120 W, 500 Ω	Galia 120 W, 500 Ω	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
2.2.3	„Soft“	$\geq$ Galia 120 W, 100 Ω	Galia 120 W, 100 Ω	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
2.3	Koaguliavimo režimų aktyvavimas	Elektrinio peilio rankenėle arba kojine pamina	Elektrinio peilio rankenėle arba kojine pamina	Konfidencialu. Brošiūros 3, 1- 2psl.
2.4	Galingumo kontrolė	Dinaminė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	Galingumo kontrolė- dinaminė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
3.	Bipolinė rezekcija			
3.1	Bipolinės rezekcijos režimai	Būtina	Bipolinė rezekcija	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
3.1.1	Pjovimo režimas „Cut“	Būtina	Pjovimo režimas „Cut“	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
3.1.2	Koaguliavimo režimas „Coag“	Būtina	Koaguliavimo režimas „Coag“	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
3.2	Maksimalus galingumas/ varža			
3.2.1	„Cut“	$\geq$ Galia 375 W, 500 Ω	Galia 375 W, 500 Ω	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
3.2.2	„Coag“	$\geq$ Galia 175 W, 100 Ω	Galia 175 W, 100 Ω	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
3.3	Galingumo kontrolė	Dinaminė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	Galingumo kontrolė- dinaminė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
4.	Bipolinis režimas			
4.1	Bipoliniai režimai:		Bipoliniai režimai	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
4.1.1	„Low“	Būtina	„Low“	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
4.1.2	„Medium“	Būtina	„Medium“	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
4.1.3	„High“	Būtina	„High“	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
4.2.	Maksimalus galingumas/varža			
4.2.1	„Low“	Galia 1-15 W, 100 Ω	Galia 1-15 W, 100 Ω	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
4.2.2	„Medium“	Galia 16-40 W, 100 Ω	Galia 16-40 W, 100 Ω	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
4.2.3	„High“	Galia 45-95 W, 100 Ω	Galia 45-95 W, 100 Ω	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.
4.4.	Galingumo kontrolė			
4.4.1	„Low“, „Medium“, „High“	Dinaminė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	Galingumo kontrolė- dinaminė galios	Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.

			kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	
4.5	Bipolinio režimo aktyvavimas	Automatinis arba kojine pamina	Automatinis arba kojine pamina	<i>Konfidencialu. Brošiūros 3, 1-3psl.</i>
5.	Bipolinis audinių sulydymas			
5.1	Automatinis bipolinis audinių sulydymas	Arterijoms, venoms, limfagyslėms ar audiniams ≤ 7 mm diametro	Automatinis bipolinis audinių sulydymas iki 7mm diametro	<i>Konfidencialu. Brošiūros 2, 1psl.</i>
5.2	Automatinė galios ir slėgio kontrolė sulydymo metu	Būtina	Automatinė galios ir slėgio kontrolė sulydymo metu	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
5.3	Galimybė prijungti sulydymo rankenas tiek atvirajai, tiek ir laparoskopinei chirurgijai	Būtina	Galimybė prijungti sulydymo rankenas tiek atvirajai, tiek ir laparoskopinei chirurgijai	<i>Konfidencialu. Brošiūros 2, 1-2psl.</i>
5.4	Maksimalus galingumas/varža	$\geq$ Galia 350 W, 20 Ω	Galio 350 W, 20 Ω	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
5.5	Audinių sulydymo trukmė	1-4 s		<i>Konfidencialu. Brošiūros, 1psl.</i>
5.6	Sulydymo režimo aktyvinimas	Sulydymo rankena arba kojine pamina	Sulydymo rankena arba kojine pamina	<i>Konfidencialu. Brošiūros 2, 1psl.</i>
5.7	Galingumo kontrolė	Automatinė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	Galingumo kontrolė-dinaminė galios kontrolė, atsižvelgiant į audinių varžą	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 4psl.</i>
6.	Neutralaus elektrodo monitoringo sistema arba paciento kontrolės sistema arba lygiavertė		Neutralaus elektrodo monitoringo sistema	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 3psl.</i>
6.1	Neutralaus elektrodo kontakto su audinio paviršiumi stebėjimo sistema	Būtina	Neutralaus elektrodo kontakto su audinio paviršiumi stebėjimo sistema	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 3psl.</i>
6.2	Neutralaus elektrodo monitoringo sistemos dažnis	68-75 kHz $\pm$ 1 kHz	Neutralaus elektrodo monitoringo sistemos dažnis 68-75 kHz	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 3psl.</i>
6.3	Audinio paviršiaus stebimos varžos intervalas	Nuo 5 iki 135 Ω ($\pm$ 1 Ω)	Audinio paviršiaus stebimos varžos intervalas nuo 0 iki 135 Ω	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 3psl.</i>
6.4	Neutralaus elektrodo monitoringo sistemos srovės stipris	< 100 μ A RMS	Neutralaus elektrodo monitoringo sistemos srovės stipris < 100 μ A RMS	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 3psl.</i>
7.	Papildomos prietaiso savybės			
7.1	Išėjimai	Monopoliniai – 2 Bipolinis ne mažiau – 1 Bipoliniai audinių sulydymui – 1	Monopoliniai – 2 Bipolinis – 1 Bipoliniai audinių	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 3psl.</i>

		Neutralaus elektrodo – 1	sulydymui – 1 Neutralaus elektrodo – 1	
7.2	Automatinis instrumentų atpažinimas ir automatinis nominalios galios parinkimas	Būtina	Automatinis instrumentų atpažinimas ir automatinis nominalios galios parinkimas	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 3psl.</i>
7.3	Įdiegta technologija ypač dideliu dažniu matuojanti audinių varžos pakitimus, tam kad išlaikyti optimalius el. srovės parametrus. Matavimų dažnis 430 000 kartų per sekundę	Būtina	Įdiegta technologija ypač dideliu dažniu matuojanti audinių varžos pakitimus, tam kad išlaikyti optimalius el. srovės parametrus. Matavimų dažnis 430 000 kartų per sekundę	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 3psl.</i>
7.4	Ekranas	7inc LCD liečiamas ekranas	7inc LCD liečiamas ekranas	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 2psl.</i>
7.5	Išmatavimai	170x358x462 mm, ±10 mm	170x358x462 mm	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 2psl.</i>
7.6	Svoris	Ne daugiau 10,1 kg	10,1 kg	<i>Konfidencialu. Brošiūros, 2psl.</i>
8.	Komplektacija			
8.1	Elektrochirurginis generatorius	1 vnt. Būtina	Elektrochirurginis generatorius	<i>Konfidencialu. Brošiūros</i>
8.2	Bipolinės hemoroidinės žnyplės	10 vnt. Ilgis 18,8 ±1cm, audinių poveikio zona žnyplių priekyje ne daugiau 1 mm ir ne daugiau 4mm bazėje. Lenktos, pjovimo ilgis 15,2±0,1mm, turi būti galimybė naudoti peilį audinių nupjovimui, be energijos aktyvacijos. Aktyvacija ranka arba kojiniu pedalu.	Ilgis 18,8cm, audinių poveikio zona žnyplių priekyje 1 mm ir 4mm bazėje. Lenktos, pjovimo ilgis 15,2mm, turi būti galimybė naudoti peilį audinių nupjovimui, be energijos aktyvacijos. Aktyvacija ranka arba kojiniu pedalu.	<i>Konfidencialu. Brošiūros 2, 1psl.</i>
8.3	Bipolinės laparoskopinės žnyplės	3 vnt. Ilgis 37 ± 1cm, diametras 5 mm, žiaunų ilgis 20,3 mm, pjovimo ilgis 18,5 mm. Žnyplių žiaunos lenktos, padengtos danga mažinančia apnašų susidarymą. Turi būti galimybė naudoti peilį audinių nupjovimui, be energijos aktyvacijos. Darbinė dalis rotuojama 350. Aktyvacija ranka arba kojiniu pedalu	Ilgis 37cm, diametras 5 mm, žiaunų ilgis 20,3 mm, pjovimo ilgis 18,5 mm. Žnyplių žiaunos lenktos, padengtos danga mažinančia apnašų susidarymą. Turi būti galimybė naudoti peilį audinių nupjovimui, be energijos aktyvacijos. Darbinė dalis rotuojama 350°.	<i>Konfidencialu. Brošiūros 2, 1psl.</i>

			Aktyvacija ranka arba kojiniu pedalu	
8.4	Bipolinės žnyplės atvirai chirurgijai	3 vnt. Ilgis 18,0±1cm. Lenktos, padengtos danga mažinančia apnašų susidarymą. Pjovimo ilgis 34±0,1mm, audinių sulydymo ilgis 36±0,1mm. Žiaunų išmatavimai-12,6x7,6mm. Darbinė dalis rotuojama 180°. Turi būti galimybė naudoti peilį audinių nupjovimui, be energijos aktyvacijos. Aktyvacija ranka arba kojiniu pedalu.	Ilgis 18,0cm. Lenktos, padengtos danga mažinančia apnašų susidarymą. Pjovimo ilgis 34mm, audinių sulydymo ilgis 36mm. Žiaunų išmatavimai-12,6x7,6mm. Darbinė dalis rotuojama 180°. Turi būti galimybė naudoti peilį audinių nupjovimui, be energijos aktyvacijos. Aktyvacija ranka arba kojiniu pedalu.	<i>Konfidencialu. Brošiūros 2, 1psl.</i>
8.5	Pieštukas monopoliariniams elektrodams, su 3 mygtukais, kabeliu. Turi būti speciali funkcija - darbinis ciklas pjovimas/koaguliacija 50%/50%	1 vnt. Būtina	Pieštukas monopoliariniams elektrodams, su 3 mygtukais, kabeliu. Turi būti speciali funkcija - darbinis ciklas pjovimas/koaguliacija 50%/50%	<i>Konfidencialu. Brošiūros 3, 4psl.</i>
8.6	Kojinio valdymo pedalas ≥4,5m.	Būtina	Kojinio valdymo pedalas	<i>Konfidencialu. Brošiūros 3, 1psl.</i>
9.	Oficialių kokybės kontrolės institucijų ar pripažintų kompetenciją turinčių agentūrų išduoti CE sertifikatai arba lygiaverčiai dokumentai.	Būtina	CE ženklavimas	CE sertifikatas
10.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau 36 mėn.	Garantinis laikotarpis 36 mėn	Garantinis laikotarpis 36 mėn