

CHIRURGINIO CO₂ LAZERIO SU DŪMŲ IŠTRAUKĖJU TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Tipas ir paskirtis (taikymas)	Chirurginis anglies dioksido (CO₂) lazeris. Naudojimo sritys: a) Chirurgija b) Dermatologija c) Plastinė chirurgija d) Ginekologija e) Proktologija f) Estetinė medicina g) Genitalijų chirurgija f) ANG	Chirurginis anglies dioksido (CO₂) lazeris. Naudojimo sritys: a) Chirurgija b) Dermatologija c) Plastinė chirurgija d) Ginekologija e) Proktologija f) Estetinė medicina g) Genitalijų chirurgija f) ANG (technical data sheet)
2.	Lazerio konstrukcija:	1. Mobilus su ratukais; 2. Išoriniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) 320 x 420 x 1280 ±150mm 3. Svoris ≤ 50 kg.	1. Mobilus su ratukais; 2. Išoriniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) 320 x 420 x 1280 mm 3. Svoris 50 kg. (technical data sheet)
3.	Lazerio bangos ilgis	10,6 μm ± 0,2 μm	10,6 μm (technical data sheet)
4.	Lazerio darbo režimai	NUOLATINIS (CW) FINEPULSE (FP) IMPULSAS (P) SUPERPULSAS (SP) PASIKARTOJANTIS (RP) GINE PULSAS (GP)	NUOLATINIS (CW) FINEPULSE (FP) IMPULSAS (P) SUPERPULSAS (SP) PASIKARTOJANTIS (RP) GINE PULSAS (GP) (technical data sheet)

		Arba lygiaverčiai pasirinkimai	
5.	Lazerio galia žemos nuolatinės bangos režime (reguliavimo ribos ne siauresnės už nurodytas)	1 – 15 W	1 – 15 W (technical data sheet)
6.	Lazerio galia nuolatinės bangos režime (reguliavimo ribos ne siauresnės už nurodytas)	1 – 40 W	1 – 50 W (technical data sheet)
7.	Impulso trukmė pavienio impulso ir impulsų sekos režimuose (reguliavimo ribos ne siauresnės už nurodytas)	0,1ms – 500ms	0,1ms – 500ms (technical data sheet)
8.	Nukreipimo spindulys	≤ 5 mW diodinis lazeris (635 nm - 650 nm). Reguliuojamas ryškumas	5 mW diodinis lazeris (635 nm - 650 nm). Reguliuojamas ryškumas (technical data sheet)
9.	Lazerio veikiamo lauko formos	Nemažiau nei: Kvadratas, šešiakampis, trikampis, apskritimas, karūna	Kvadratas, šešiakampis, trikampis, apskritimas, karūna (technical data sheet)
10.	Lazerio veikiamo „rašto“ tipas	Visiškai atsitiktinis arba lygiavertis.	Visiškai atsitiktinis, (random) (technical data sheet)
11.	Frakcinės sistemos režimai ir plotai	Nemažiau nei nurodyta 1) Dermos režimas: 500 μ m ir 190 μ m 2) Chirurginis režimas: 100 μ m ir 250 μ m 3) Ginekologinis režimas: 800 μ m	1) Dermos režimas: 500 μ m ir 190 μ m 2) Chirurginis režimas: 100 μ m ir 250 μ m 3) Ginekologinis režimas: 800 μ m (technical data sheet)
12.	Lazerio spindulio perdavimo sistema	Šarnyrinė rankena su ≥ 7 jungtimis,	Šarnyrinė rankena su 7 jungtimis, (technical data sheet)
13.	Aušinimo sistema	Aušinamas skysčiu	Aušinamas skysčiu (technical data sheet)
14.	Lazerio valdymas	Spalvoto vaizdo monitoriumi su lietimui jautriu ekranu ≥ 25 cm ir kojiniu jungikliu	Spalvoto vaizdo monitoriumi su lietimui jautriu ekranu 25cm ir kojiniu jungikliu (technical data sheet)

15.	Elektros maitinimas	220-240 W, 50/60 Hz 700W	220-240 W, 50/60 Hz 700W (technical data sheet)
16.	Kartu su lazeriu komplektuojami priedai:	1) Kojinis jungiklis 2) Apsauginiai akiniai nuo 10,6 μ m bangos, 3vnt. 3) Smulkaus pjovimo antgalis 4) Hemostazės ir garinimo antgalis 5) Ginekologinis antgalis 6) Maitinimo laidas ≥ 5 m	1) Kojinis jungiklis 2) Apsauginiai akiniai nuo 10,6 μ m bangos, 3vnt. 3) Smulkaus pjovimo antgalis 4) Hemostazės ir garinimo antgalis 5) Ginekologinis antgalis 6) Maitinimo laidas 5m (technical data sheet)
17.	Dūmų ištraukėjo paskirtis	Skirtas dūmų ir kvapų pašalinimui, atsirandančių lazerio procedūrų metu	Skirtas dūmų ir kvapų pašalinimui, atsirandančių lazerio procedūrų metu (technical data sheet)
18.	Filtravimas	HEPA filtras su dviem atskiromis pakopomis (HEPA filtras nuo kietųjų dalelių + aktyvintosios anglies filtras) arba analogiškas	HEPA filtras su dviem atskiromis pakopomis (HEPA filtras nuo kietųjų dalelių + aktyvintosios anglies filtras) (technical data sheet)
19.	Papildomas filtrų komplektas pirmam aptarnavimui	Būtina	Papildomas filtrų komplektas pirmam aptarnavimui UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas
20.	Efektyvus oro srauto greitis	20-200 m ² /h	20-200 m ² /h (technical data sheet)
21.	Dūmų ištraukėjo konstrukcija	1.Mobilus su keturiais ratukais; 2.Išoriniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) ne didesni kaip 510 (H) x 300(L) x 300 (W) mm $\pm$ 100mm 3.Svoris $\leq$ 30kg	1.Mobilus su keturiais ratukais; 2.Išoriniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) 510 (H) x 300(L) x 300 (W) mm 3.Svoris 20 kg (technical data sheet)
22.	Žymėjimas CE ženklu	Pristatant prekę būtina kartu pateikti CE sertifikatą arba EB atitikties deklaracijų kopijas	EB atitikties deklaracijų kopija Gamintojo sertifikatai
23.	Naudojimo ir priežiūros instrukcija lietuvių kalba	Būtina pateikti pristatant prekę	Naudojimo ir priežiūros instrukcija lietuvių kalba pristatant prekę

			UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas
24.	Personalo mokymas naudotis įranga	Būtina	Personalo mokymas naudotis įranga UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas