

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

ODOS DARINIŲ ŠALINIMO LAZERIS

Techninėje specifikacijoje nurodyti privalomi reikalavimai. Tiekėjai, kur reikalaujama, privalo nurodyti siūlomą konkrečią specifikaciją (**tikslią reikšmę arba konkretų aprašymą**) ir informaciją apie tai įrodančiuose dokumentuose: gamintojo techniniuose dokumentuose, nuorodose į gamintojų internetinius puslapius, gamintojo rašytiniame patvirtinime ar kituose lygiaverčiuose įrodymuose (kuriuos tiekėjas turi pateikti kartu su pasiūlymu), nurodomas dokumento pavadinimas, psl. Nr., informacijos vieta dokumente ir pan., pažymint ir/ar nurodant, kur konkrečiai įrodančio dokumento vietoje galima įsitikinti tiekėjo nurodoma informacija. Kur pildyti nereikalaujama, laikoma, kad reikalavimai yra privalomi ir tikrinami bus sutarties vykdymo metu.

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai/kriterijai	Reikalaujamos parametru/kriteriju reikšmės	Siūlomų parametru tikslios reikšmės	Įrodantys dokumentai (pavadinimas, psl. Nr., vieta dokumente ir pan.)
1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją	INTERMEDIC, Ispanija	<i>Gamintojas ir modelis, failas</i>
2.	Modelis	Nurodyti modelį	Modelis: Silklase™	<i>Gamintojas ir modelis, failas</i>
3.	Lazerio tipas	CO ₂ lazeris	CO ₂ lazeris	<i>Technical specs SILKLASE_techninės charakteristikos, failas</i>
4.	Lazerio bangos ilgis	10,6 μm (±0,1 μm)	10,6 μm = 10600nm	<i>Technical specs SILKLASE_techninės charakteristikos, failas</i>
5.	Darbo režimai	Ne mažiau kaip du darbo režimai, tarp kurių turi būti:	Silklase™ turi 3 darbo režimus: 5.1 Frakcinis darbo režimas (Fractional Scanner) Žymėjimo technologija: vektorius (lazerio spindulys	<i>Technical specs SILKLASE_techninės charakteristikos, failas</i>

		<p>- frakcinis darbo režimas¹, - chirurginis darbo režimas². Komplektacijoje turi būti antgalis/-iai/ ir/ar rankena/-o, būtini procedūroms atlikti</p>	<p>valdomas galvanimetriniais veidrodžiais) Žymėjimo laukas: 20 × 20 mm esant nominaliam židinio nuotoliui 5" 12 × 12 mm esant nominaliam židinio nuotoliui 2.5"</p> <p>5.2 Chirurginis režimas (Surgical Mode) Rankiniai antgaliai (Hand pieces):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haemostatinis pjūvis: fokusas 100 mm atstumu, taško dydis 0.2–0.3 mm • Tikslus (fine) pjūvis: fokusas 50 mm atstumu, taško dydis 100–150 mikronų <p>5.3 Dermatologinis režimas (Derma Mode) Figūros (Figures): kvadratas, trikampis, šešiakampis, apskritimas, žiedas Figūrų matmenys (Figure dimensions):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuo 5 iki 20 mm, kas 1 mm žingsnį (taško dydis 500 μm) • Nuo 2.5 iki 12 mm, kas 0.5 mm žingsnį (taško dydis <190 μm) 	
--	--	--	---	--

¹ Frakcinio darbo režimo pagalba mikroskopiniais taškais (frakcijomis) naikinami įvairūs dariniai, nepažeidžiant aplinkinių audinių. Frakcinis režimas naudojamas paviršiniams ir vidutiniams dermo sluoksniams.

² Chirurginio darbo režimo pagalba pjaunami ar/ir pašalinami audiniai. Chirurginis režimas eina iki gilesnių audinių sluoksnių. Poveikio zona – lokalizuotas pjūvis.

			<p>Taškų atstumai (Separation between spots):</p> <ul style="list-style-type: none"> •Nuo 0.5 iki 2 mm, kas 0.1 mm žingsnį (taško dydis 500 µm) •Nuo 0.5 iki 2 mm, kas 0.05 mm žingsnį (taško dydis 190 µm) <p>Standartiniai taškų dydžiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> •500 µm •190 µm <p>Ablaciniai rankiniai antgaliai (Laser Ablative Hand Pieces)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Kūginio lęšio židinio nuotolis: 5" •Kūginio lęšio židinio nuotolis: 2.5" 	
6.	Integruotos gydymo programos ³ , naudojamos odos darinių šalinimui.	Būtina	<p>4 integruotos gydymo programos, naudojamos odos darinių šalinimui:</p> <p>6.1 Abliacija/koaguliacija 6.2 Pjovimas (cutting) 6.3 Ekscizija (excision) 6.4 Išgarinimas (vaporisation)</p>	6 Integruotos gydymo programos, naudojamos odos darinių šalinimui, failas
7.	Apsauginiai akiniai, skirti darbui su lazeriu	Ne mažiau kaip 2 vnt.	Apsauginiai akiniai, skirti darbui su lazeriu, 3 vnt.	Apsauginiai akiniai, failas
8.	Pagalbinis spindulys	≤ 5mW, reguliuojamas	≤ 5mW, reguliuojamas	Technical specs SILKLASE_tehninės charakteristikos, failas
9.	Šarnyrinė ranka ar lygiavertė sistema (rankena), ant	Būtina	Šarnyrinė ranka, ant kurios dedasi rankena/-os (antgaliai) chirurginėms ar/ir	Technical specs SILKLASE_tehninės

³ Integruotos gydymo programos – specialiai sukonfigūruoti procedūrų nustatymų rinkiniai, kurie padeda operatoriui greičiau ir tiksliau atlikti įvairias lazerines procedūras, sumažinant klaidų riziką ir užtikrinant optimalų gydymo rezultatą.

	kuriuos dedasi rankena/-os (antgaliai) chirurginėms ar/ir frakcinėms procedūroms		frakcinėms procedūroms, su 7 šarnyrais	<i>charakteristikos, failas</i>
10.	Lazerio aušinimas	Būtinai	Lazerio aušinimas skysčiu, uždara sistema	Technical specs SILKLASE_techinės charakteristikos, failas
11.	Ekranas	Būtinai spalvoto vaizdo; ≥ 7 colių ekranas	Spalvotas 8.5 colių	Technical specs SILKLASE_techinės charakteristikos, failas
12.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai	Įrangos žymėjimas CE ženklu	CE sertifikatas pateikiamas pristačius prekę
13.	Garantinis terminas (kokybinis kriterijus)	≥ 2 metai ⁴	5 metai garantinis laikotarpis	UAB „Asanmeda“ patvirtinimas
14.	Apmokymas dirbti	Būtinai	Gydytojai bus apmokyti dirbti, 2d. mokymuose. Ligoninei suteikiama galimybė pasirinkti jai patogesnį variantą: a) mokymai pas gamintoją, b) mokymai Jonavos ligoninėje. Suteikiami sertifikatai.	
15.	Naudojimosi instrukcija lietuvių kalba	Būtina	✓	Naudojimosi instrukcija lietuvių kalba pateikiama pristačius prekę
16.	Gamintojo atstovavimas	Tiekėjas yra oficialus siūlomų prekių gamintojas arba gamintojo atstovas, įgaliotas parduoti prekes arba tiekėjas turi sudarytą sutartį	Tiekėjas yra oficialus siūlomų prekių gamintojo atstovas, įgaliotas parduoti prekes, turi sudarytą sutartį	<i>Pateikiama distribucinės sutarties kopija</i>

⁴ Už siūlomą garantinį terminą, viršijantį minimalų reikalaujamą 2 metų terminą, specialiosiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka pasiūlymui skiriami papildomi balai.

		su tokius įgaliojimus turinčiu ūkio subjektu		
--	--	---	--	--