

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Երմեդ ՍՊԸ-ն ԱԲԿ-ԷԱՃ-ԱՊՁԲ-2026/28 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
7	SHENZHEN TUYOU MEDICAL IMAGING CO., LIMITED	TUYOU	TUYOU	SHENZHEN TUYOU MEDICAL IMAGING CO., LIMITED	Էնդոսկոպիկ տեսապրոցեսոր և տեսաձայնագրող համակարգ (Full HD) Համակարգը հանդիսանում է բժշկական նշանակության տեսապրոցեսոր և տեսաձայնագրող համակարգ, նախատեսված Էնդոսկոպիկ միջամտությունների ընթացքում բարձրորակ պատկեր ստանալու, մշակելու, ցուցադրելու և գրանցելու համար: Համակարգը ներառում է՝ • Տեսապրոցեսոր և տեսաձայնագրող հիմնական բլոկ • Տեսախցիկի գլխիկ (camera head)՝ մալուխով • Օպտիկական կուպլեր (ըստ անհրաժեշտության /

օպցիոնալ) • Սնուցման մալուխ
Կազմը և ֆունկցիոնալ
պահանջները • Սարքի
տեսապրոցեսոր և տեսաձայնագրող
հիմնական բլոկը ունի ինտեգրված
կառավարման վահանակ և
բազմատեսակ վիդեո ելքեր:
Կառավարման վահանակ •
Տեսախցիկի կառավարման
կոճակներ • Համակարգի
կարգավիճակի ցուցիչ • Տեսախցիկի
մուտք (Camera Head Inlet) • USB
մուտք (տվյալների
պահպանման/արտահանման
համար) • Ինտեգրված էկրան (local
display) • Մենյուի կառավարման
կոճակ • AWB (Auto White Balance) և
Freeze արագ հասանելիության
կոճակ • 4 ուղղություններով
նավիգացիոն կոճակներ • Ելքեր և
միացումներ Համակարգը
կապահովի հետևյալ վիդեո ելքերը` •
SDI OUT • CVBS OUT • DVI OUT •
HDMI OUT • VGA OUT • Սնուցում և
հողանցում • Հիմնական սնուցման
մուտք • Հողանցման (GND)
միացման կետ Տեսախցիկի գլխիկ
(Camera Head) Տեսախցիկը
երգոնոմիկ է և կապահովի արագ

կառավարման
հնարավորություններ: Ֆունկցիոնալ
հնարավորություններ 1) 4
ծրագրավորվող արագ կոճակ` a)
Ավտոմատ սպիտակ
հավասարակշռման (AWB)
կարգավորում b) Պատկերի
սառեցման (Freeze) ֆունկցիա c)
Մեծացման կառավարում` i)
Մեծացում` 1x-8x կամ
պայծառության բարձրացում ii)
Փոքրացում` 1x-8x կամ
պայծառության նվազեցում 2.3
Օպտիկական կուպլեր (օպցիոնալ)
կապահովի համատեղելիություն
ստանդարտ կոշտ Էնդոսկոպների
հետ: Պահանջներ • Էնդոսկոպի
մուտք` բայոնետային միացմամբ •
Կողման և արագ ազատման
մեխանիզմ • Ֆոկուսի
կարգավորման պտուտակ (focus
knob) • Տեսախցիկին ամրացման
պտուտակային մեխանիզմ 3.1
Աշխատանքային պայմաններ
Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճան`
-10°C-ից +60°C Սնուցում` AC
110-240V, 50/60Hz Էնդոսկոպիկ LED
լուսային աղբյուրի համակարգ 1.
Ընդհանուր նկարագիր Սարքը

հանդիսանում է բժշկական նշանակության LED լուսային աղբյուր համակարգ, նախատեսված էնդոսկոպիկ միջամտությունների ընթացքում բարձր ինտենսիվությամբ կայուն լուսավորություն ապահովելու համար: Համակարգը ներառում է`

- LED լուսային աղբյուրի հիմնական բլոկ
- Լուսաթելային մալուխ (light fiber cable)
- Սնուցման մալուխ 2. Կազմը և ֆունկցիոնալ պահանջները 2.1 Հիմնական բլոկ Սարքը ունի պարզ և հուսալի կառավարման վահանակ: Կառավարման և ցուցադրման տարրեր
- Լուսավորության մակարդակի ցուցիչ
- Կարգավորման պտուտակ (adjusting knob)
- LED աշխատանքի ցուցիչ (LED power indicator)
- Լուսաթելային մալուխի միացման պորտ
- Հիմնական միացման/անջատման կոճակ (main power switch) Միացումներ
- Սնուցման մուտք (power inlet)
- Հողանցման միացման կետ (grounding column) 3.Տեխնիկական պարամետրեր
- Լուսային աղբյուրի

նավիգացիա (Menu Up) e) Մենյուի ներքև նավիգացիա (Menu Down) f) Մենյուի կոճակ (Menu) Միացումներ (Interfaces) Մոնիտորը կապահովի հետևյալ մուտքերը` • DC 12V սնուցման մուտք • HDMI մուտք • VGA մուտք • AUDIO մուտք • Հողանցման միացման կետ (GND Column) Տեխնիկական պարամետրեր Էկրան • Էկրանի չափ` 27 դյույմ • Կետայնություն (Resolution)` Full HD (1920×1080) CO₂ ինսուֆլյատոր (առավելագույն հոսք` 52 լ/րոպե) Ճնշման կարգավորում • Ճնշման կարգավորման տիրույթ` 5-30 mmHg • Սարքի միացման պահին լռելյայն ճնշում` 15 mmHg Անվտանգության գործառույթներ • Գերճնշման ազդանշանային համակարգ` օ Գերճնշման շեմի տարբերություն` 4 mmHg օ Թույլատրելի շեղում` ±2 mmHg (±266.6 Pa) • Գերճնշման ավտոմատ ազատման ֆունկցիա` օ Ազատման ժամանակ` մինչև 40 վրկ • Թերճնշման լրացման ժամանակ` մինչև 40 վրկ Հոսքի կարգավորում • Հոսքի կարգավորման տիրույթ` 1-52 լ/րոպե • Կարգավորվող հոսքի

տիրույթը համընկում է սարքի փաստացի աշխատանքային տիրույթի հետ • Առավելագույն ինսուֆյացիայի հոսք՝ 52 լ/րոպե Ցուցադրման համակարգ • LCD

Էկրանով ցուցադրվում են՝ օ

Փաստացի ճնշումը օ Գազի սպառումը օ Սահմանված ճնշումը օ Սահմանված հոսքը Գազի մատակարարման միացումներ • Գազի մուտքի տեսակը և միացման թելը համապատասխանում են GB 15383-2011 ստանդարտին (Զինաստանի ազգային ստանդարտ)

Ֆիլտրացիա և ստերիլություն • Գազի ֆիլտրի արդյունավետություն՝ օ $\geq 90\%$ մասնիկների համար՝ $0.5 \mu\text{m}$ և բարձր • Ֆիլտրերը՝ օ Միանգամյա օգտագործման օ Ստերիլ (Էթիլենօքսիդով ստերիլացված) • Էթիլենօքսիդի մնացորդային քանակ՝ օ $\leq 10 \mu\text{g/g}$ (ըստ GB/T 14233.1-2022)

Գազի տաքացում • Բժշկական CO_2 գազի տաքացման ֆունկցիա • Ելքային գազի ջերմաստիճան՝ $30-37^\circ\text{C}$ Էլեկտրական անվտանգություն • Համապատասխանություն՝ օ GB 9706.1-2020 օ GB 9706.218-2021

				<p>Էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն (EMC) • Համապատասխանություն՝ ԿԿ 9706.102-2021 Աշխատանքային պայմաններ • Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճան՝ +5°C - +40°C • Հարաբերական խոնավություն՝ ≤80% • Մթնոլորտային ճնշում՝ 700-1060 hPa</p> <p>Էլեկտրամատակարարում • Մեկֆազ փոփոխական հոսանք՝ 220V, 50Hz • Սնուցման հզորություն՝ 160 VA</p> <p>Լրացուցիչ պարամետրեր • Սիլիկոնե խողովակի չափսեր՝ $\Phi 8 \times 12$ mm, թույլատրելի շեղում՝ ± 5 mm Լապարասկոպ 10մմ տրամագծով 30 աստիճան կտրվածքի անկյունով 30սմ երկարությամբ FHD</p>
--	--	--	--	---