

CS 9600 bukletas

Poz. 1.5. (2 puslapis)

Dabar ir

- Su cefalometrijos moduliu
- DI (dirbtinio intelekto) valdomas pozionavimas
- Tomosharp technologija

Poz. 1.9. (2 puslapis)

TIESIOGINĖ PADĖTIES NUSTATYMO SISTEMA

Pacientai pozicionuojami naudojant kameras, o tiesioginiai pacientų vaizdai rodomi jutikliniame ekrane, kad būtų lengva ir tiksliai nustatyti padėtį.

Poz. 1.10. (2 puslapis)

IŠMANIOSIOS TECHNOLOGIJOS

„SmartAuto Pan1“ ir „SmartAuto 3D1“ analizuoja paciento morfologiją, kad automatiškai apskaičiuotų teisingus ekspozicijos nustatymus ir trajektoriją arba tiksliai apibrėžtų regėjimo lauko padėtį.

Poz. 1.11. (3 puslapis)

VIENKARTINIS PASIKARTOJAMUMAS

Vienu mygtuko paspaudimu pasiekite grįžusio paciento nuskaitymo parametrus, supaprastindami darbo eigą ir padėdami gauti palyginamus vaizdus laikui bėgant.

Poz. 1.6. (3 puslapis)

INTEGRUOTA PACIENTO KĖDĖ

Vienintelė sistema su integruota ištraukiama sėdyne, leidžianti vartotojams patogiai skenuoti pacientus, kai reikalingas didesnis stabilumas.

Poz. 1.8.8. d) (3 puslapis)

CS VEIDO SKANAVIMAS

Padėkite pacientams geriau suprasti gydymo planus, pateikdami tikroviškus 3D veido vaizdus ir paviršiaus nuskaitymus, automatiškai uždedamus ant CBCT vaizdų ir 3D modelių.

Poz. 1.8.8. e) (3 puslapis)

CS MAR TECHNOLOGIJA

Metalo artefaktų mažinimas, mažinantis restauracijas, implantus ir plombas artefaktus, ir pateikiantis lyginamąsias priemones, kurios padės patvirtinti diagnozę ir sumažinti klaidingo aiškinimo riziką.

Poz. 1.1. (3 puslapis)

Išpjaunant nereikalingus mažai energijos naudojančius fotonus, ši technologija sujungia intelektualų filtravimą su 120 kV rentgeno generatoriumi, kad sumažėtų pluošto kietėjimo artefaktai ir pagerėtų kontrastas nedidinant dozės.

Poz. 1.8.6. (3 puslapis)

LABAI AUKŠTOS RAIŠKOS NUSKAITYMAS

75 mikronų nuskaitymas puikiai tinka endodontiniams poreikiams tenkinti. CS 9600 netgi suteikia galimybę užfiksuoti visą burną atvaizduojančius vaizdus didžiausia raiška.

Vertimas tikras
Tvirtina: 
Asistentė: 
Gintarė Tarailienė 2021-03-03

Poz. 1.9. (4 puslapis)

DIRBTINIO INTELEKTO PADĖTIES NUSTATYMAS

Naudodamas dirbtinį intelektą, CS 9600 automatiškai aptinka „Frankfort“ plokštumą, kad sumažintų dažniausiai pasitaikančias padėties nustatymo klaidas ir lengviau gautų pastovius rezultatus.

Poz. 1.8.8. a) (5 puslapis)

Nuo implantų planavimo iki endodontijos, taip pat nuo burnos chirurgijos iki ortodontijos - CS 3D vaizdo programinė įranga suteikia viską, ko reikia, kad kuo geriau išnaudotumėte savo CBCT sistemą. Be to, „CS 3D Imaging“ programinė įranga leidžia pasirinkti iš daugiau nei 70 tarptautinių gamintojų implantų bibliotekos, kad atitiktų jūsų poreikius.

Poz. 1.8.8. (5-7 puslapis)

GYDYMO PLANAVIMAS

Protezavimo ant implantų planavimas **Poz. 1.8.8. c)**

Šis modulis leidžia jums sujungti „Carestream Dental“ CBCT ir skaitmeninius parodymų duomenis bei pridėti virtualių vainikėlių ir implantų, kad sukurtumėte išsamesnį gydymo planą, kurį vienu paspaudimu galima perduoti trečiųjų šalių tiekėjams, kad būtų sukurti chirurginiai šablonai.

CAD/CAM restauracijos **Poz. 1.8.8. f)**

Kvėpavimo takų analizė **Poz. 1.8.8. b)**

Ortodontija – CS modeliavimas

Klinikinės indikacijos kiekvienai specialybei

Implantai **Poz. 1.8.8. a)**

Burnos chirurgija

Burnos ir žandikaulių chirurgija

Ortodontija

Kvėpavimo takų analizė **Poz. 1.8.8. b)**

TMJ analizė

Endodontija

Periodontija

LOR

Ortopedija

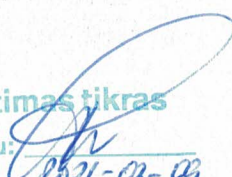
Poz. 2.3. (7 puslapis)

2D / 3D PERŽIŪROS STOTIS

CS vaizdų rinkinys kartu su CS DICOM suteikia galingą 2D / 3D peržiūros stotį, pasižyminčią pažangiomis žiūrėjimo funkcijomis, pritaikytomis dantų, veido ir žandikaulių bei LOR poreikiams. Visi vaizdai, saugomi vietinėje saugykloje ir PACS, yra prieinami iš vienos vaizdų galerijos, o tai leidžia greičiau ieškoti ir perduoti vaizdus. DICOM-ATITIKTINIS SPRENDIMAS Sistemos DICOM atitiktis užtikrina, kad įrenginys veiks su UIP, PACS ir spausdinimo sistemomis.

DICOM-ATITIKTINIS SPRENDIMAS

Sistemos DICOM atitiktis užtikrina, kad įrenginys veiks su UIP, PACS ir spausdinimo sistemomis.

Vertimas tikras
Tvirtinu: 
Asistentė Data: 2021-03-03
Gintarė Tarailienė

Poz. 1.8.5. (8 puslapis)

CS 9600 16x17 cm

14FOV galimybių: nuo 4x4 cm iki 16x17 cm.

Poz. 1.8.8. d) (8 puslapis)

Sukuria tikroviškus 3D veido vaizdus ir uždeda paviršiaus nuskaitymus apie CBCT vaizdus ir 3D modelius, padedant pacientams geriau suprasti gydymo planus.

Poz. 1.1. (8 puslapis)

120 KV Naujovindami nuo standartinio 90 kV modelio, galite dramatiškai padidinti vaizdo kokybę ir sumažinti artefaktus nedidindami dozės.

Poz. 1.5. (8 puslapis)

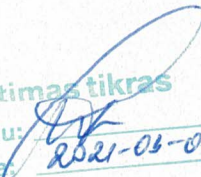
CEFALOMETRINIS VAIZDAS

CS 9600 sistema yra paruošta cefalometrijai, todėl galite greitai ir tiksliai užfiksuoti ir analizuoti tikslus cefalometrinius vaizdus.

CS 9600 techniniai mokymai

Poz. 1.8.6.

- **Itin detalūs vaizdai:**
Iki 75µm raiška nuo 4x4 cm iki 10x10 cm FOV

Vertimas tikras
Tvirtinu: 
Data: 2021-03-09
Asistentė
Gintarė Tarailienė

Poz. 3.1.

Lenovo ThinkStation P340 30DH - 1 x Core i7 10700K / 3.8 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - DVD-įrašymo įrenginys - UHD Grafika 630 – GigE - vPro - Win 10 Pro 64-bit -

Windows 10 Pro 64-bitų versija

PROCESORIUS/ MIKROSCHEMA

Procesorius	Intel Core i7 (10 kartos) 10700/ 3.8 GHz
Max turbo greitis	5.1. GHz
CPU kiekis	1
Max CPU kiekis	1
Branduolių skaičius	8 branduoliai
CPU lizdas	LGA1200
Mikroschemos tipas	Intel W480

OPERATYVIOJI ATMINTIS

Įdiegtas dydis	16 GB / 128 GB max
Technologija	DDR4 SDRAM – non – ECC

KIETASIS DISKAS

Tipas	SSD- M.2
Dydis	1 x 512 GB
Sąsaja	PCI Express
Galimybės	TCG Opal Šifravimas, NVMe Express (NVMe)

OPTINIS ĮRENGINYS

Tipas	DVD Įrašymas
-------	--------------

ĮVESTIES ĮRENGINIAI

Tipas	Pelė, klaviatūra
-------	------------------

TINKLAS

Eterneto valdiklis	Intel I219-LM
Duomenų ryšio protokolas	Eternetas, Greitas eternetas, gigabit eternetas
Galimybės	Wake on LAN (Wol), ATM 14 technologija

APLINKOSAUGOS STANDARTAI Poz. 3.3; 3.4.

TCO sertifikuota	TCO sertifikuoti staliniai kompiuteriai 8
EPEAT atitiktis	EPEAT sidabras
ENERGY STAR sertifikuota	Taip
ENERGY STAR versija	8.0

Verėjimas ciklas
Tvirtinimas: 
Data: 2021-03-03
Asistentė
Gintarė Tarailienė

Poz. 3.3.; 3.4.**ECO DEKLARACIJA****ecma**

Bendrovė pareiškia (remdamasi produkto specifikacija arba bandymų rezultatais, gautais atlikus mėginių tyrimus), kad produktas atitinka šioje deklaracijoje pateiktus teiginius.

Produkto tipas:	Darbo stotis
Komercinis pavadinimas	ThinkStation P340 Tower
Modelio numeris:	30DH, 30DJ, 30DM

P5**Produkto pakuotė**

P5.1

Pakuotėje ir pakuotės komponentuose yra ne daugiau kaip 0,01% masės švino, gyvsidabrio, kadmio ir šešiavalenčio chromo.

P5.2

Pakavimo medžiagos yra pažymėtos santrumpomis ir skaičiais, nurodančiais naudojamos medžiagos (-ų) pobūdį (žr. Teisinę nuorodą).

P7**Projektavimas, išmontavimas, perdirbimas**

P7.1

Dalys, kurias reikia apdoroti atskirai, yra lengvai atskiriamos

P7.4

Plastikinių dalių, kurių masė > 25 g, medžiagų kodai yra pagal ISO 11469, remiantis ISO 1043-4.

Poz. 3.1.

MSI GTX 1050 TI 4GT LP - Graphics card - GF GTX 1050 Ti - 4 GB GDDR5 - PCIe 3.0 x16 low profile - DVI, HDMI, DisplayPort

API palaikymas	DirectX 12, OpenGL 4.5
Savybės	Dvigubo ventiliatoriaus dizainas, „MSI Afterburner“, karinės klasės 4 komponentai, paruoštas „NVIDIA G-Sync“, „NVIDIA GameWorks“, paruoštas „Nvidia SHIELD“, „FinFET“ technologija, HDCP

Dydis	4 GB
-------	------

Technologija	GDDR5 SDRAM
--------------	-------------

Efektyvus greitis	7.008 GHZ
-------------------	-----------

Magistralės plotis	128 – bitai
--------------------	-------------

Poz. 3.1.

Lenovo Smartcard - Klaviatūra - USB – Lietuviškas raidynas - juoda

Prievadas	USB
-----------	-----

Išdėstymas ir lokalizacija	Lietuviška
----------------------------	------------

Poz. 3.1.

Lenovo Essential - Pelė – dešiniarankiams ir kairiarankiams – optinė - 3 mygtukai - laidinė - USB – juoda

Prievadas	USB
-----------	-----

Judesio aptikimo	Optinė
------------------	--------

Mygtukai	3
----------	---

Vertimas tikras
Tvirtina
Asistentė
Gintarė Tarailienė
2021-03-09

Poz. 3.2.

Lenovo ThinkVision S27i-10 - LED monitorius - 27" (27" matoma) - 1920 x 1080 pilnas HD (1080p) @ 75 Hz
- IPS – 250 cd/m² - 1000:1 - 6 ms - HDMI, VGA – varno juoda

BENDRIEJI PARAMETRAI

Tipas	LED-skystųjų kristalų ekranas / TFT aktyvi matrica
Istrižainė	27 coliai
Tipas	IPS
Horizontalus matymo kampas	178
Vertikalus matymo kampas	178
Savybės	Anti-blizgus, 72% spalvų gama

APLINKOSAUGOS STANDARTAI Poz. 3.3; 3.4.

TCO sertifikuota	TCO sertifikuoti monitoriai 8, TCO sertifikuoti bekrasčiai monitoriai
ENERGY STAR sertifikuota	Taip

Poz. 3.3.; 3.4.**ECO DEKLARACIJA**

ecma

Bendrovė pareiškia (remdamasi produkto specifikacija arba bandymų rezultatais, gautais atlikus mėginių tyrimus), kad produktas atitinka šioje deklaracijoje pateiktus teiginius.

Produkto tipas:	Monitorius
Komercinis pavadinimas	Lenovo S27i-10
Modelio numeris:	61C7

P5**Produkto pakuotė**

P5.1

Pakuotėje ir pakuotės komponentuose yra ne daugiau kaip 0,01% masės švino, gyvsidabrio, kadmio ir šešiavalenčio chromo.

P5.2

Pakavimo medžiagos yra pažymėtos santrumpomis ir skaičiais, nurodančiais naudojamą medžiagą (-ų) pobūdį (žr. Teisinę nuorodą).

P7**Projektavimas, išmontavimas, perdirbimas**

P7.1

Dalys, kurias reikia apdoroti atskirai, yra lengvai atskiriamos

P7.4

Plastikinių dalių, kurių masė > 25 g, medžiagų kodai yra pagal ISO 11469, remiantis ISO 1043-4.

Vertinimas tikras
Tvirtinimas
Data: 2021-03-09
Asistentė
Gintarė Tarailienė