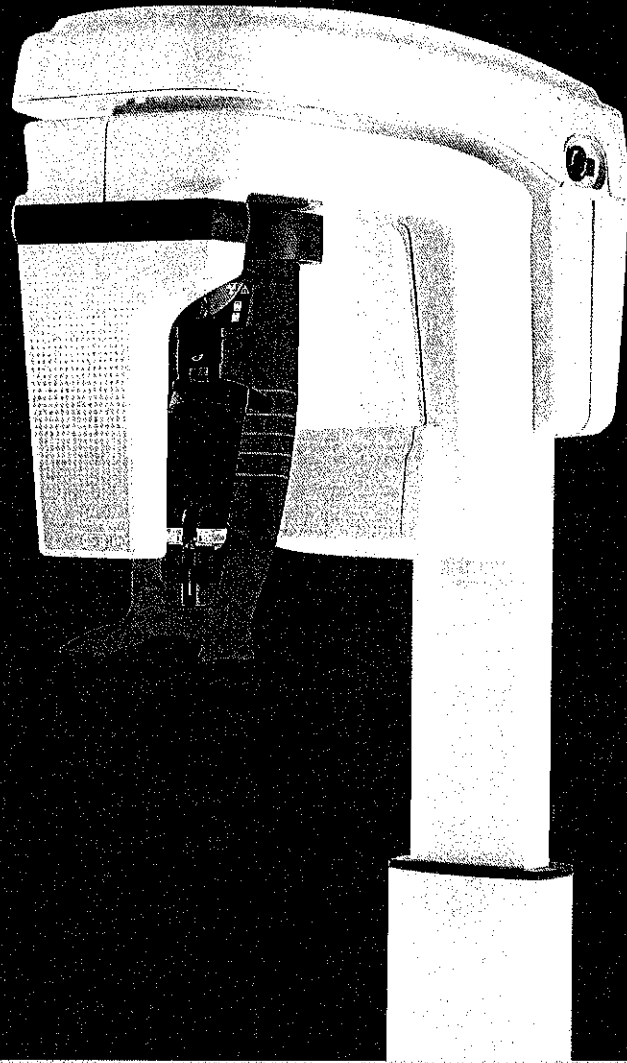


CS 8100 Family

CS 8100, CS 8100 Access, CS 8100SC and CS 8100SC Access

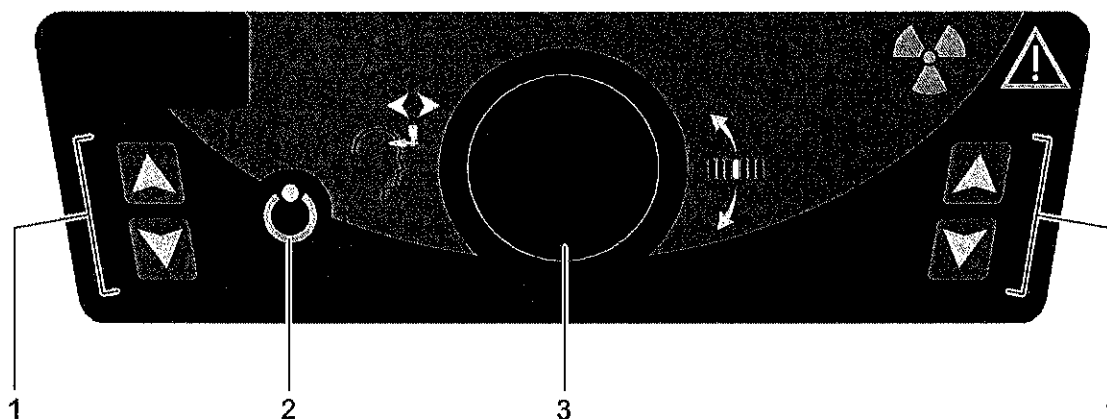


Naudotojo vadovas

Padėties nustatymo skydelis

Padėties nustatymo skydelis yra galvos ir smakro atramoje esantis valdymo pultas, kuris leidžia prieš gaunant vaizdą tinkamai nustatyti paciento padėtį.

4 pav. Įrenginio padėties nustatymo skydelis



11, 12

1 Aukščio reguliavimo mygtukai:

- Pritaiko įrenginio aukštį pagal paciento ūgį.
- **Kai įrenginys nenaudojamas**, nustato besisukantį svertą, kad jis būtų lygiagretus įrenginio priekinei daliai, taip aplink įrenginį lieka daugiau vietos. Norėdami tai padaryti, paspauskite ir laikykite paspaudę abu mygtukus, kol **parengties LED indikatorius** išsijungs. Atleidus abu mygtukus, **parengties LED indikatorius** mirksės, kol besisukantis svertas grįš į lygiagrečią padėtį.

2 Parengties LED indikatorius: žalia spalva rodo, kad įrenginys paruoštas vaizdams gauti.

3 Kaktos atramos padėties pritaikymo rankena: pasukus rankeną, nustatomas paciento galvos posvyris aukštyn arba žemyn.

10.

6 pav. Panoraminių vaizdų gavimo sąsaja





PASTABA: 2D+ funkcija galima CS 8100 ir CS 8100SC modeliuose. Ji negalima CS 8100 „Access“ ir CS 8100SC „Access“ modeliuose.

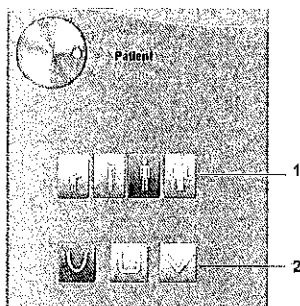
Paciento sritis

Dalyje **Patient pane** (paciento sritis) galite pasirinkti skirtingus paciento parametrus. Pasirinkti paciento parametrai veikia vaizdo kokybę dėl šių priežasčių:

- Numatytieji kV ir mA apšvitos nustatymai yra nustatyti pasirinktam paciento režimui.
- Vaizdas yra rekonstruojamas pagal paciento dantų lanko morfologiją.

Pasirinkti parametrai turi būti pagrįsti paciento amžiumi ir morfologija.

8 pav. Paciento sritis



Pastaba: pasirinktas paciento režimas nustato:

- kV ir mA;
- žandikaulio dydį.

1 Paciento tipo parametrai:

Vaikų režimas

Spustelėkite , jei pacientas yra vaikas.

Suaugusiųjų režimas

Spustelėkite , jei pacientas yra smulkus.

Spustelėkite , jei pacientas yra vidutinio sudėjimo.

Spustelėkite , jei pacientas yra stambus.



Svarbu:

Dėl informacijos apie apsaugą nuo radiacijos ir rekomendacijas pasirenkant paciento, ypač pediatrinio, tipą žr. CS 8100 grupės saugumo, registravimo ir techninių specifikacijų naudotojo vadovas.

2 Paciento dantų lanko morfologija:

Norėdami pasirinkti **normalios** formos dantų lanką, spustelėkite .

Norėdami pasirinkti **kvadratinės** formos dantų lanką, spustelėkite .

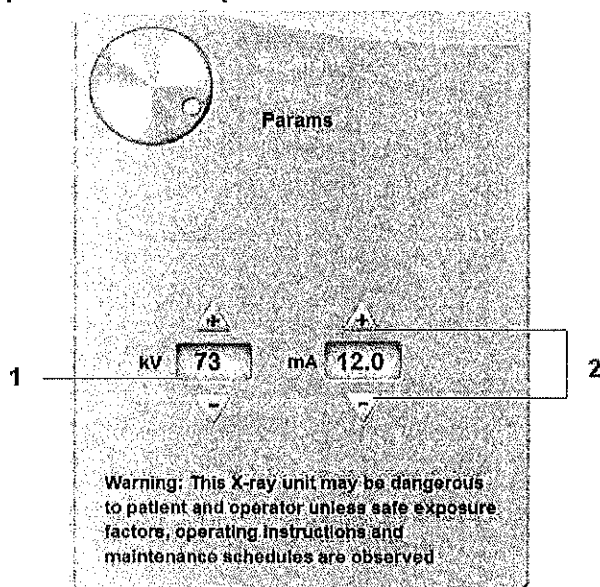
Norėdami pasirinkti **smailios** formos dantų lanką, spustelėkite .

Parametrų sritis

Dalyje **Parameter Pane** (parametrų sritis) galite pasirinkti radiologinių vaizdų gavimo apšvitos parametrus. Jei numatytasis parametro nustatymas nepritaikomas paciento tipui, galite patys pritaikyti parametro nustatymą paciento tipui ir išsaugoti šį nustatymą kaip numatytąjį.

Norėdami išsaugoti parametro nustatymą, spustelėkite  ir pasirinkite **Memorize Anatomy setting** (anatomijos nustatymo įsiminimas).

9 pav. Parametrų sritis



1 Apšvitos nustatymų parinktys

 kV

 mA

2 Reguliavimo mygtukai

Spustelėkite  arba  norėdami nustatyti kV ir mA.