**5 SKYRIUS**  
**NUSTATYMAS IR NAUDOJIMAS**

**5.1 VEIKIMAS**

|  |
| --- |
| **ĮSPĖJIMAS** |
| 1. Prieš naudodami atidžiai perskaitykite šio vadovo 1.4 skirsnyje pateiktas atsargumo priemones. |
| 2. Geltos detektorius negali būti naudojamas, jei nepavyksta sukalibruoti, ir jį turi taisyti įgaliotas ir kvalifikuotas techninės priežiūros personalas. |

Prietaisas gali atlikti „1 kartą“, tai yra apdoroti kiekvieno matavimo rezultatą kaip išmatuotą vertę. Prietaisas taip pat gali atlikti „vidutinės vertės matavimą“, tai yra apdoroti 2-5 matavimų vidutinį rezultatą kaip išmatuotą vertę.

Be to, matavimo rezultatas gali būti išsaugotas arba ne.

Pagal matavimo tašką ir matavimo būseną nustatykite matavimo laiką ir, ar išsaugoti, ar ne.

**5.1.1 VIDUTINIŲ MATAVIMO LAIKŲ NUSTATYMAS**

|  |  |
| --- | --- |
| ① Pasirinkite "Configuration" meniu ekrane paspaudus menu mygtuką ekrane. |  |
| ② Nustatymo ekrane pasirinkite „Average“.  Paryškinamas paskutinio matavimo nustatymas nuo „1“ iki „5“. |  |
| ③ Pasirinkite numatomą vidutinį laiką.  1 kartą: (paimkite 1 karto rezultatą kaip išmatuotą vertę)  2–5 kartus: Vidutinis matavimas (išmatuota reikšme imkite 2–5 matavimų vidutinį rezultatą).  Ekrane pasirodo „AVE“, kai pasirenkamas skaičius nuo „2“ iki „5“. |  |

**5.1.2 MATAVIMO REZULTATŲ IŠSAUGOJIMO/NEIŠSAUGOJIMO NUSTATYMAS**

|  |  |
| --- | --- |
| ① Pasirinkite "Configuration" meniu ekrane paspaudus menu mygtuką ekrane. |  |
| ②Nustatymų ekrane pasirinkite "Memory"  "Off" Išjungta: matavimo rezultatai neišsaugomi pagrindiniame kompiuteryje.  "Memory only" Tik atmintis: išsaugokite matavimo rezultatus pagrindiniame kompiuteryje. |  |
| ③ Pasirinkite laukiamą atminties funkciją.  Off: Išjungta: matavimo rezultatai neišsaugomi pagrindiniame kompiuteryje.  Memory only: Tik atmintis: išsaugokite matavimo rezultatus pagrindiniame kompiuteryje. |  |

**5.1.3 MATAVIMO ETAPAI**

|  |  |
| --- | --- |
| ①Išimkite įrenginį iš įkroviklio. | 7.jpg |
| ② Išvalykite optinį zondą medicininiu alkoholiu | 11.jpg |
| ③Jei maitinimas IŠJUNGTAS /OFF, paspauskite ir palaikykite maitinimo jungiklį ON ilgiau nei 5 sekundes, kad įjungtumėte maitinimą.  Jei prietaisas neveiks ilgiau nei 1 min., ekrane nebus rodoma. Palieskite ekraną, kad pabustų. | attach_6117211056128675775 |
| ④Jei ekranas nėra matavimo ekranas, paspauskite mygtuką menu mygtuką ir meniu ekrane pasirinkite „Matuoti“ / "Measure". Ekranas pasisuks į matavimo sąsają.  Po kelių sekundžių užsidega žalia indikatoriaus lemputė „Parengta“, nurodanti, kad prietaisas paruoštas matavimui. |  |

**5.1.3.1. ATLIEKANT MATAVIMUS NESAUGOJANT MATAVIMO REZULTATŲ**

Nustatymas “Atmintis” / "Memory" turi būti nustatytas į „Išjungta“/ "Off".

|  |  |
| --- | --- |
| ① Įsitikinkite, kad dega indikatoriaus lemputė | |
| ② Padėkite optinį zondą vertikaliai ant matavimo taško (krūtinkaulio arba kaktos) ir švelniai stumkite, kol jis pradės švytėti.  Matavimas atliekamas šiuo metu. Jei „Average“ jau nustatytas į skaičių nuo „1“ iki „5“, bus rodomas likęs matavimų laikas. Pakartokite likusį matavimų laiką, įsitikindami, kad dega indikatorius |  |
| ③ Išmatuotos vertės bus rodomos ekrane.  Jei "Average" jau nustatytas į skaičių nuo "1" iki "5", vidutinė išmatuotų verčių vertė bus rodoma pasibaigus pasirinktam matavimo laikui. | |
| Paskutinis matavimo rezultatas  Kūdikio ID  Vienetas  Atvejų, kuriuos galima išsaugoti, skaičius  Pirmenybinis gydymas  Duomenų numeris  Vidutinis laikas  Matavimo rezultatas prieš paskutinį  Naujausias matavimo rezultatas  Likę matavimų laikai  Pradėkite matavimą kitam pacientui  Fototerapijos užbaigimas  Baterijos simbolis  Slaugytojo ID | |
| ④ Nuskaitykite išmatuotą vertę.  Galima atlikti / rodyti daugiausia 3 matavimus. Jei rodomas „Er1“, tai reiškia, kad išmatuota vertė nepatenka į matavimo diapazoną.  Norėdami išeiti iš matavimo, atlikite operaciją „Įrenginio išdėstymas“/ "Device Placement". Norėdami atlikti kitą matavimą, paspauskite  clear mygtuką, kad ištrintumėte rodomus matavimo rezultatus, ir tęskite nuo 1 veiksmo.  Vieną kartą paspaudus mygtuką clear paskutinis matavimo rezultatas bus ištrintas.  Paspaudus ir palaikius mygtuką clear visi rodomi matavimo rezultatai bus ištrinti. | |

|  |
| --- |
| **PASTABA** |
| Jei išmatuota vertė nepatenka į rodymo diapazoną (26,6 mg/dL, 451 μmol/L), bus rodoma „Er1“. |

**5.1.3.2 ATLIEKANT MATAVIMUS, KURIE REIKIA IŠSAUGOTI REZULTATUS**

Nustatymas "Atmintis" / "Memory" turi būti nustatytas į "Tik atmintis" / "Memory only".

|  |  |
| --- | --- |
| a. Jei "slaugytojo ID" buvo nustatytas kaip "Brūkšninio kodo įvestis" arba "Touch input", įveskite slaugytojo ID. Galima neįvesti slaugytojo ID ir palikti jį tuščią.  b. Įveskite kūdikio ID.  c. Įsitikinkite, kad dega indikatoriaus lemputė Ready. | |
| **Apie ID įvedimą**  Slaugytojo ID ir kūdikio ID galite įvesti iki 16 simbolių.  **Įveskite ID naudodami brūkšninio kodo skaitytuvą**  ① Paspauskite ir palaikykite  scan mygtuką, kai brūkšninio kodo skaitytuvas yra nukreiptas į nuskaitytą brūkšninį kodą.  Galima nuskaityti šiuos brūkšninius kodus:  Kodai EAN/JAN, CODE128, ANSI/HIBC, CODE39.  ② Nuskaitytas ID bus rodomas, kai brūkšninio kodo skaitytuvas šviečia ir nuskaito brūkšninį kodą. Patvirtinkite, ar rodomas ID yra teisingas.  ③Paspauskite  OK mygtuką, tada įveskite kitą ekraną po ID įvedimo.  ④Norėdami perjungti į įvesties režimą į jutiklinę įvestį, paspauskite  keymygtuką.. |  |
| **Įveskite ID per jutiklinį ekraną**  ①Paspauskite  DEL mygtuką norėdami ištrinti simbolį ir vėl įvesti.  Įveskite simbolį, paspauskite  OK mygtuką, užbaikite ID įvedimą, tada įeikite į kitą ekraną. |  |
| ②Padėkite optinį zondą vertikaliai ant matavimo taško (krūtinkaulio arba kaktos) ir švelniai stumkite, kol jis pradės švytėti.  Matavimas atliekamas šiuo metu. Jei "Average" jau nustatytas į skaičių nuo "1" iki "5" kartų, bus rodomas dabartinis matavimų laikas. Pakartokite likusį matavimų laiką, įsitikindami, kad dega indikatorius Ready. |  |
| ③ Išmatuotos vertės bus rodomos ekrane.  Jei „Vidutinis“ jau nustatytas į skaičių nuo „1“ iki „5“ kartų, matavimo vertė (vidutinė vertė) bus rodoma pasibaigus pasirinktam matavimo laikui. | |
| Start measurement for the next patient  The last measurement result  Remaining times of measurements  Data number  Priority treatment  Averaging times  The one before last measurement result  The latest measurement result  Completing phototherapy  Baby ID  Battery symbol  Unit  Number of cases that can be saved  Nurse ID | |
| ④ Nuskaitykite išmatuotą vertę.  Kiekvienam pacientui gali būti atliekami / rodomi daugiausiai 3 matavimai.  Paspauskite 0 kad pridėtumėte prioriteto ženklą  ！ nurodantį, kad bilirubino reikšmei yra didelė rizika, ir fototerapijos pabaigos ženklą 灯 rodantį, kad fototerapija baigta, kad būtų įrašyta paciento būklė.  Norėdami išeiti iš matavimo, eikite į veiksmą ⑤arba „5.2 Įrenginio išdėstymas“ / “Device Placement".  Norėdami tęsti kitų pacientų matavimą, paspauskite  next baby mygtuką ir tęskite nuo b veiksmo „Įveskite kūdikio ID“.  Jei išsaugoma 100 matavimo rezultatų, tolesni matavimai negali būti atliekami.  Tęskite tolesnius matavimus po vieną ištrynę istorijos įrašą ekrane „Istorija“ arba ištrynę visus istorijos įrašus ekrane „Išvalyti visus duomenis“. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⑤ Norėdami peržiūrėti istoriją, paspauskite  menu mygtuką ekrane ir meniu ekrane pasirinkite "Istorija" / "History". Istorijos duomenys rodomi kūdikio ID sąrašo forma.  Pasirinkite laukiamą kūdikio ID, tada bus rodoma išsami matavimo rezultatų informacija. | | |
| **Peržiūrėkite istorijos duomenis**  a. Meniu ekrane pasirinkite „Istorija“/"History" |  | |
| b. Istorijos duomenys rodomi kūdikio ID sąrašo forma. |  | |
| c. Pasirinkite laukiamą kūdikio ID ir paspauskite  OK mygtuką, tada bus rodoma išsami matavimo rezultatų informacija. | | |
| Date and time of measurement  Baby ID  Nurse ID | | |
| d. Norėdami peržiūrėti duomenis prieš ir po, paspauskite  左 arba右 mygtuką.  Norėdami ištrinti istorijos duomenis, paspauskite  DEL, ir patvirtinimo ekrane paspauskite  OK. | | |
| **Ištrinkite visus istorijos duomenis**  Meniu ekrane pasirinkite „Išvalyti visus duomenis“.  / "Clear All Data".  Visi duomenys bus ištrinti patvirtinimo ekrane paspaudus „Išvalyti visus duomenis“ / "Clear all Data" ir dar kartą paspaudus patvirtinimo ekrano OK mygtuką.  Duomenis po vieną galima ištrinti iš „Istorijos“ / "History" ekrano. | |  |
| Istorinių duomenų perdavimas  ① Prijunkite kompiuterį USB duomenų kabeliu;  ② Meniu ekrane pasirinkite Konfigūracija / Configuration. | | 微信图片_20201113140829.png |
| ③ Nustatymo sąsajoje pasirinkite Duomenų perdavimas / Data transmission. | | 123456.png |
| ④ Įvedus teisingą slaptažodį slaptažodžio įvesties puslapyje, pagrindinis kompiuteris tinkamai dedamas ant pagrindo, o USB laidas prijungiamas prie pagrindo ir kompiuterio. Rodydami perdavimo eigą nuo 0% iki 100%, galite eksportuoti TXT failą, kuriame yra visi jūsų kompiuterio istoriniai duomenys. | | 69856.png |

**5.2 ĮRENGINIO PASTATYMAS**

|  |  |
| --- | --- |
| ① Išvalykite optinį zondą medicininiu alkoholiu | 11.jpg |
| ② Padėkite įrenginį ant pagrindo | 5.jpg |
| ③ Padėkite prietaisą ant pagrindo, kai neatliekami matavimai.  Maitinimas bus ĮJUNGTAS, kai jis bus pastatytas ant pagrindo. Padėjus įrenginį ant pagrindo 1 min., ekranas bus IŠJUNGTAS, bet maitinimas išsijungs.  Jei įrenginys nepadėtas ant pagrindo, kai maitinimas įjungtas, ekranas išsijungs po 1 minutės. Jei įrenginys bus toje pačioje būsenoje 9 min (iš viso 10 min.), maitinimas IŠJUNGTAS.  Jei prietaisas neuždėtas ant įrenginio, paspauskite ir palaikykite maitinimo jungiklį ilgiau nei 5 sekundes, maitinimas IŠJUNGTAS. | |