

Saab M218 LED-tandenbleeklamp

Gebruikershandleiding

Lees de inleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt

syodental.nl

Inhoud

【Inhoud】	- 1 -
【Specificaties】	- 1 -
【Beschrijving van de productstructuur en onderdelen】	- 1 -
【Gebruiksaanwijzing van de machine】	- 2 -
【Bleekproces】	- 4 -
【Onderhoud en verzorging van het product 】	- 4 -
【Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen】	- 5 -
【Opslag en transport】	- 7 -
【Eenvoudige handleiding voor het oplossen van problemen】	- 7 -
【Paklijst】	- 7 -
【Service na verkoop】	- 7 -
【Installatieschema】	- 7 -
【Symboollegenda】	- 8 -
【Schematisch schakelschema】	- 9 -

【Accommodatie】

Het bleek systeem wordt gebruikt voor het bleken van tanden met behulp van bleeksetjes

【Specificaties】

Model Artikel	KY-M218
Afmetingen van het frame	Hoogte: 1500 mm, Armlengte: 950 mm, Breedte: 550 × 500 mm
Gewicht van de machine	18 kg
Ingangsspanning	220 V wisselstroom, 50/60 Hz
Uitgangsspanning	18 V
Vermogen	60 VA
Golflengte van blauw licht	400 nm tot 460 nm
Stralingswaarde	400 nm tot 650 nm voor de stralingswaarde: de maximale stralingswaarde van het witmakingssysteem is niet minder dan 1000 W/m^2 .
	De stralingswaarde voor het golflengtebereik boven 650 nm bedraagt niet meer dan 2000 W/m^2 (200 mW/cm^2)
	De nuttige ultraviolette straling in het spectrale bereik van 200 nm tot 400 nm bedraagt bij maximale verlichting niet meer dan $0,008 \text{ W/m}^2$

【Beschrijving van de productstructuur en onderdelen】

Structurele samenstelling: De belangrijkste onderdelen zijn de kop, het hoofdframe, de arm, de steun en de voedingskabel.

1. Structuurdiagram voor KY-M218



Onderdelenlijst voor KY-M218

1. Druppelvoeding	2. Voetstuk	3. Onderste kolom	4. Bovenste kolom
5. Uitgang	6. Aan/uit-schakelaar	7. Handgreep	8. Rooster
9. Draaiarm	10. Sensorschakelaar	11. Weergave van de bedrijfstijd	12. Handgreep
13. LED-schakelaar	14. LED-lampje		

【Gebruiksaanwijzing van het apparaat】

1. Het bleekapparaat moet vóór gebruik worden gemonteerd. Open de verpakking, haal de onderdelen uit de verpakking, verwijder de beschermende lijmfolie te verwijderen. Volg vervolgens het twaalfde deel 【Schematische installatiekaart】 in deze handleiding, monteer de apparatuur en controleer of alle aansluitdraden correct zijn aangesloten.
2. Steek de stekker van het bleekapparaat in het stopcontact en zet vervolgens de hoofdschakelaar van de schakelkast op „AAN“; tegelijkertijd gaat het scherm van het apparaat aan en worden alle parameters weergegeven zoals deze waren ingesteld toen het apparaat de vorige keer werd uitgeschakeld. Zoals op afbeelding 1:



Afbeelding 1

3. Tijdsinstelling: Druk op de knop met de pijl; de weergegeven tijd gaat knipperen, waarna u de tijd kunt aanpassen. De tijd wordt telkens met 1 minuut verhoogd of verlaagd. Het maximale bereik voor het instellen van de tijd is 30 minuten; u kunt de tijd naar wens instellen. Zoals op afbeelding 2:



Afbeelding 2

4. Vermogensinstelling: Druk op de pijlknop; het weergegeven vermogen gaat knipperen, waarna u het vermogen kunt aanpassen. Met de knoppen omhoog en omlaag wordt het vermogen per druk met 10% verhoogd of verlaagd; het vermogensbereik ligt tussen 20% en 100%. Zie afbeelding 3:



Afbeelding 3

5. A/B bevestigen: Druk op de knop met de pijl; de A/B gaat knipperen, waarna u het A/B-model aanpassen met de knoppen (▲) en (▼). Zoals op afbeelding 4:



Afbeelding 4

6. Instelling van de start-/pauzetijd: Nadat u de tijdhet vermogen enhet A/B-model hebt ingesteld, drukt u op de pijlknop zoals op de afbeelding; het bleek-systeem gaat branden en op dat moment zal het bleek-systeem werken volgens de ingestelde parameters en toont het scherm de resterende werktijd. Zodra de bleekbehandeling is voltooid, wordt deze automatisch gepauzeerd; als u tijdens het bleekproces wilt pauzeren, drukt u op de pijlknop. Zie afbeelding 5:



Afbeelding 5

7. Instelling snelkeuzemodel: Druk op de pijlknop zoals op de afbeelding; er zijn 44%, 25% en 35% beschikbaar. Druk op de startknop zodra een van deze opties oplicht, waarna dat model wordt geactiveerd. Zie afbeelding 6:



Afbeelding 7

8. Bestralingsafstand: stel de kop van de bleeklamp zo af dat deze in een hoek van 90° ten opzichte van de tanden staat. Plaats het contactvlak van de opener en bedek dit vervolgens met papier.

Let op:

Whitening-set (kies zelf), dit verwijst naar verschillende merken en varianten van bleekkits; de gebruiksaanwijzingen verschillen, dus volg de handleiding van de betreffende bleekkit.

Aanbeveling bij de keuze: De gel bestaat uit 35% waterstofperoxide, 26% massa en de deeltjesdiameter is minder dan 20 nm: silica, calciumfluoride, mangaanperoxide, magnesiumoxide, ijzeroxide en methylcellulose, enzovoort.

【Bleekproces】

1. Voorafgaand aan de behandeling moeten tandartsen een mondonderzoek uitvoeren en met de patiënten overleggen; het bleeklicht is niet geschikt voor personen jonger dan 16 jaar, zwangere vrouwen en patiënten met parodontale aandoeningen, enzovoort.
 2. U kunt de kleur van de tanden vóór het bleken vergelijken en vastleggen, en de foto opslaan.
 3. Voeg een beetje water toe aan de polijstpasta en meng dit, en voer vervolgens een eenvoudige behandeling uit op het tandoppervlak. Na afloop van de behandeling laat u de patiënt het oppervlak van de tanden drogen na het spoelen.
 4. Plaats de opener in de mond van de patiënt en zorg ervoor dat de patiënt zich op zijn gemak voelt.
 5. Plaats een vochtbestendige katoenen strook aan de binnenkant van de lip, breng lipolie aan en doe een bescherm laagje aan.
 6. Breng de tandvlesbeschermer aan op het tandvles; de dikte is ongeveer 2-4 mm en bedekt het tandvles tot 0,5 mm bedekt. Zowel de patiënt als de tandarts moeten een veiligheidsbril dragen; hard de tandvlesbeschermer uit met een uithardingslamp.
 7. Meng waterstofperoxide en bleekpoeder tot een pasta
 8. Breng de bleekpasta aan op 16 of meer droge tandoppervlakken; de dikte is ongeveer 2-3 mm.
 9. Stel de kop van de bleeklamp zo af dat deze in een hoek van 90° ten opzichte van de tanden staat; plaats het contactvlak van de opener en bedek dit vervolgens met papier. Bereid de behandeling voor volgens de juiste tijd en het juiste model. (De behandeling wordt gestopt wanneer de patiënt last krijgt van gevoelige tanden of tandpijn.)
 10. Het wordt aanbevolen om de behandelingsduur in te stellen op 10 of 15 minuten.
- Het apparaat stopt automatisch wanneer de eerste behandelingssessie is voltooid, en

zuig vervolgens de bleekset af met een krachtige pipet; u kunt de bleekset verwijderen met een droog watje; spoel deze niet af met water.

Let op: houd er rekening mee dat u de kit moet „afzuigen“ en niet met water mag afspoelen. Wees voorzichtig en spoel de kit na de behandeling niet af met water; patiënten moeten gorgelen met mondwater.

11. Herhaal de stappen 7 tot en met 10 en ga verder met behandelingsrondes 2 en 3.

12. In feite zal het witmakende effect na drie behandelingsrondes zichtbaar zijn.

13. Wanneer de behandeling is voltooid, zuigt u de bleekset weg, verwijdert u voorzichtig de lichtuithardende hars en de tampons, verwijdert u de opener en de veiligheidsbril, en moet de patiënt zelf met mondwater gorgelen.

14. U kunt een foto maken nadat het bleken en de kleuraanpassing zijn voltooid.

Aandachtspunten na de behandeling:

- De bleekset blijft nog 2-3 dagen na de behandeling werkzaam; vermijd daarom gekleurde dranken of voedingsmiddelen (zoals tabak, zwarte thee, koffie, wijn, enz.).
- Vermijd koude of hete dranken gedurende de eerste 24 uur na de behandeling.

[Onderhoud en verzorging van het product]

1. Reinig het bleekapparaat na de behandeling met desinfectiealcohol en schakel het tijdig uit.
2. Het is ten strengste verboden om het apparaat in contact te brengen met harde voorwerpen of vloeistoffen. Schakel het licht uit tijdens het schoonmaken en veeg het apparaat af met een vochtige doek.
3. Controleer het apparaat eenmaal per maand als het gedurende langere tijd niet in gebruik is.

[Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen]

1. Zorg ervoor dat het blauwe licht niet rechtstreeks in de ogen van mensen schijnt, anders kunnen de ogen ernstig letsel oplopen. Wanneer het bleek systeem in werking is, moeten zowel de patiënt als de arts een veiligheidsbril dragen om de ogen te beschermen.
2. Wanneer we de positie van het apparaat aanpassen, moeten we het apparaat met één hand ondersteunen en de staande steunpilaar met de andere hand vasthouden, en vervolgens langzaam aan de beugel trekken om de positie van het apparaat aan te passen, om te voorkomen dat het bleekapparaat omvalt, en tegelijkertijd te voorkomen dat het statief verschuift.

3. De kop van de bleekmachine moet voor en na de behandeling worden afgeveegd, gedesinfecteerd en gesteriliseerd met 75% alcohol.
4. Na gebruik moeten we de stroomtoevoer tijdig uitschakelen; vermijd contact met harde voorwerpen of vloeistoffen.
5. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van het bleekapparaat, is het verboden om zonder toestemming reparaties uit te voeren; anders kan niet worden gegarandeerd dat het bleekapparaat in goede staat blijft.
6. De producten zijn uitsluitend bestemd voor professionele tandartsen.
7. Vermijd het gebruik van het apparaat in een omgeving met elektromagnetische interferentie (zoals een magnetron).

Waarschuwingen!

1. Zorg ervoor dat het blauwe licht tijdens het gebruik niet rechtstreeks in de ogen van mensen schijnt; raadpleeg bij een ongeval een arts.
2. **Raak** de pinnen van de connectoren met het symbool '  ' **niet aan** en sluit deze connectoren niet aan tenzij maatregelen zijn genomen om elektrostatische ontlading te voorkomen.
3. Voorbeelden van maatregelen ter voorkoming van elektrostatische ontlading: draag een antistatische armband en raak het omringende metalen frame aan om de statische elektriciteit af te voeren.
4. Gebruikers wordt aangeraden zich te verdiepen in de ED-symbolen en ED-voorzorgsmaatregelen.

Contra-indicaties

Het apparaat is niet geschikt voor patiënten met een pacemaker of andere elektronische apparaten en in de buurt van elektronische chirurgie.

Het is niet geschikt voor personen jonger dan 16 jaar, zwangere vrouwen en patiënten met parodontale aandoeningen, enzovoort. Zoals:

- ① patiënten met aandoeningen in de mondholte
- ② patiënten met rotte tanden en ontbrekende tanden
- ③ patiënten met tandopeningen of afwijkingen aan de voortanden
- ④ patiënten met parodontitis
- ⑤ patiënten met ernstige tandsteenvorming

[Opslag en transport]

1. Om de veiligheid van de producten te waarborgen, moeten we tijdens het transport en het verplaatsen voorzichtig te werk gaan: er mogen geen zware voorwerpen tegen de buitenkant van de doos drukken, de stapelhoogte mag niet meer dan zes lagen bedragen en het is ook zeer

belangrijk voor het behoud van de goederen.

2. Bewaren bij -10 °C tot 40 °C, in een corrosievrije, schone en goed geventileerde binnenomgeving met een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 80%.

[Eenvoudige handleiding voor het oplossen van problemen]

Soorten storingen	Oorzaken van de storing	Oplossingen
Geen beeld	Uitschakelen	Zet de schakelaar uit
Geen uitgang	Zonder de relevante parameters	Stel de parameters correct in
Lage helderheid	Er is één groep LED's (alleen A of B)	Selecteer zowel A als B
Lage helderheid	Zonder 100% in te stellen	Stel het uitgangsvermogen in op 100%
Overige storingen	Neem contact op met onze klantenservice	

[Paklijst]

- 1、 Hoofdframe1 stuk
- 2、 Pijler2 stuks
- 3、 Paard.....1 stuk
- 4. Truckle.....4 stuks
- 5. M10-schroef.....1 stuk
- 6. M4 verzonken kop.....2 stuks
- 7、 Draaiarm1 stuk
- 8、 M4 inbussleutel.....1 stuk
- 9. M5 inwendige zeskant.....2 stuks
- 10、 Handleiding1 stuk
- 11. Beschermbuis1 stuk
- 12. Veiligheidsbril2 stuks

[Service na verkoop]

Geachte klanten, lees de handleiding zorgvuldig door voordat u onze producten gebruikt en volg de instructies strikt op tijdens het gebruik. Zorg ervoor dat u het product op de juiste manier gebruikt. Als u problemen of vragen heeft over de machine, neem dan contact op met onze

afdeling voor klantenservice, het lokale agentschap of de distributeurs. Wij zullen ons best doen om u te helpen. Hartelijk dank voor uw steun.

【Installatieschema】

1. Installatie



1. Install all 4 truckles into horse



2. Connect the plug of the rotational arm and the main frame



3. Install the rotation arm on the top of the main frame



4. Connect the plug of the rotational arm and the head



5. Install the head on the top of rotation arm

13. 【Symbolische beschrijving】

	Opslagomstandigheden: druk: 50K Pa – 100 kPa		Opslagomstandigheden: temperatuur: -10 °C tot +50 °C
	Opslagomstandigheden: luchtvochtigheid niet meer dan 80% RV		Vermijd direct zonlicht
	Geen regen		Voorzichtig behandelen
	Naar boven		Antistatisch symbool
	Let op! Toegang tot bijgevoegd document		Conformiteit van het product WEEE-instructie

	Productcode		Fabrikant
	Toepassingsonderdeel van het BF-type	IPX0	Anti-druppelvoorziening

14. [Schematisch schakelschema]

