

SOMGauge

NO

Ferdigformet bittplate

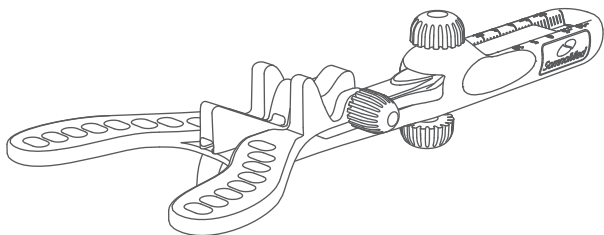


CE

Bare til bruk for tannleger


SomnoMed[®]
The Leader In COAT[™]
(Continuous Open Airway Therapy)

Den nye **SOM**Gauge



SOMGauge er et instrument som kan brukes til å lage nøyaktige og pålitelige bittregistreringer. Den passer til alle individuelt tilpassede SomnoDent søvnapnéskinner.

SOMGauge må bare brukes av profesjonelle tannleger.

Funksjoner ved **SOMGauge**

1. Enkel å bruke

Et ergonomisk håndtak og klare protrusjons-indikatorer er bare to av de funksjonene som gjør det enkelt å bruke SOMGauge.

2. Lett å rengjøre

Komponenter som kan brukes om igjen, kan rengjøres i en autoklav.

3. Tilstrekkelig vertikal åpning over hele bittet

SOMGauge sikrer at det alltid vil være minst 3 mm akryldekke over hele bittet, noe som vil bety en sterkere enhet, færre frakturer og mindre tid i stolen.

4. Kan tilpasses alle voksne pasienter

Bittgaffel i to størrelser dekker alle pasienter og sørger for nok plass ved bruk av distale omslag ved behov.

5. Unngår prematur kontakt

SOMGauge har en justerbar rampe som sikrer at det er jevn kontakt på fremre og bakre overflater, noe som hindrer prematur kontakt og reduserer tiden i stolen.

Definisjoner

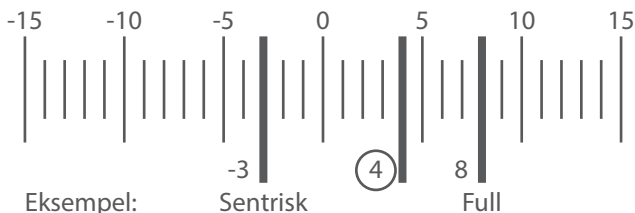
Senterposisjon	Kjeveposisjon ved pasientens vanlige bitt.
Full protrusjon	Maksimal protrusjon av underkjeven som pasienten kan oppnå.
Startposisjon	Protrusiv posisjon for start av pasientens søvnapnéskinne.
Vertikal åpning	Avstand mellom over- og underkjevens anteriore tenner.
Distalt omslag	Alternativ SomnoDent-funksjon der distalene av de fleste posteriore tennene er dekket med akryl. Dette påvirker vanligvis den vertikale åpningen.

Ideell startposisjon

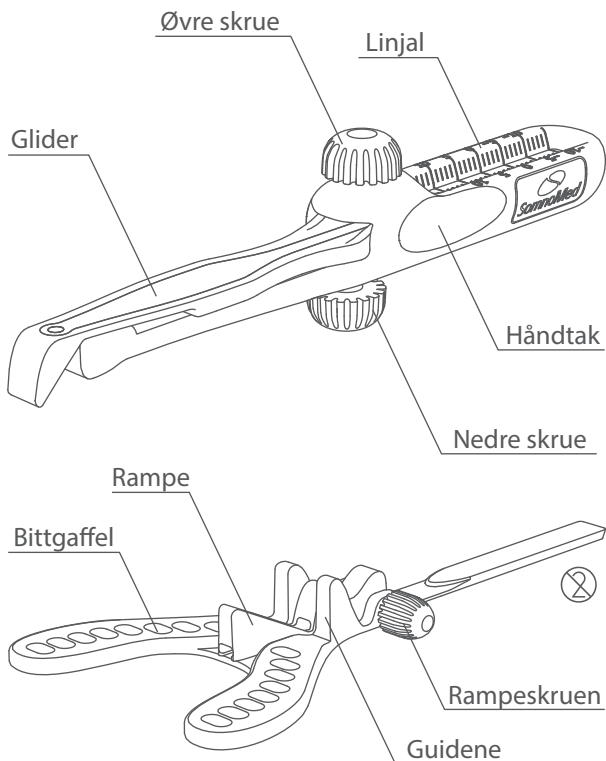
Den ideelle startposisjonen for et fremtrukket bittavtrykk vil være behagelig og så langt fremtrukket som mulig for å sikre at pasientens søvnapnéskinne skal fungere effektivt.

For de fleste pasienter er 2/3 av **sentrisk** til **full protrusjon** egnet som startposisjon. SOMGauge vil hjelpe deg og pasienten til å finne dette startpunktet både enkelt og nøyaktig.

Når du har funnet en startposisjon, skal du be pasienten holde den posisjonen i 2-3 minutter og få tilbakemelding på om dette er behagelig. Juster ved behov.



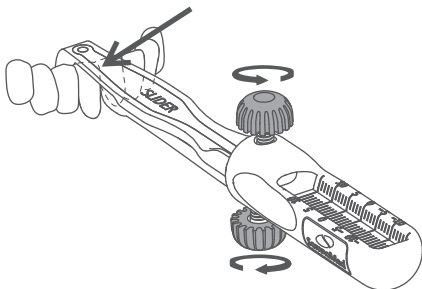
Min SOMGauge



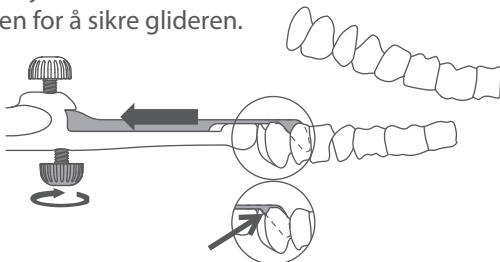
TRINN 1

Juster glideren

Løsne øvre og nedre skruer. Plasser glideren over den skeletale midtlinjen i underkjeven.



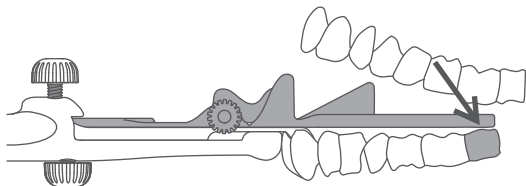
Flytt glideren så den kommer i kontakt med underkjevens anteriore tenner. Stram den nedre skruen for å sikre glideren.



TRINN 2

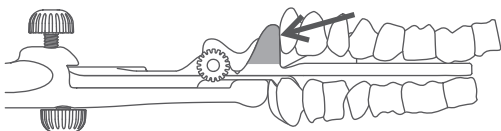
Sett inn bittgaffelen

Fjern SOMGauge fra munnen, sett inn en egnet bittgaffel, og sett den inn igjen over den skeletale midtlinjen i underkjeven. Pass på at de fleste bakre tennene er delvis dekket* av bittgaffelen.



* Hvis det er behov for **distalt omslag**, må de fleste bakre tennene dekkes helt av bittgaffelen.

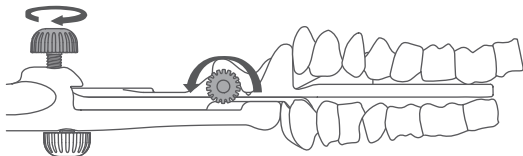
Be pasienten lukke munnen forsiktig rundt bittgaffelen slik at de øvre fortennene lukkes helt mot rampen og kommer i kontakt med guidene.



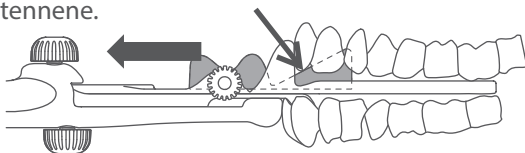
TRINN 3

Juster rampen

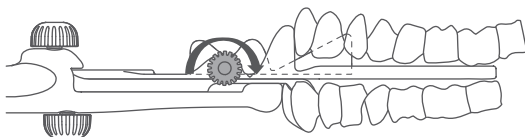
Stram den øvre skruen for å feste bittgaffelen, og løsne rampeskruen.



Flytt rampen så den kommer i kontakt med de øvre fortennene.



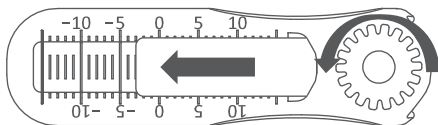
Stram rampeskruen for å feste rampen.



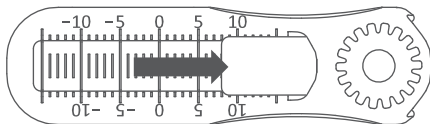
TRINN 4

Finn startposisjonen

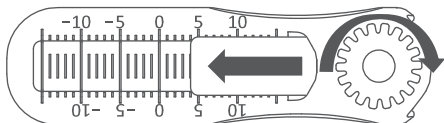
Løsne den øvre skruen for å låse opp bittgaffelen. Be pasienten flytte underkjeven til **sentrisk posisjon**. Registrer verdien som angis på linjalen.



Be pasienten flytte underkjeven til **full protrusjon** flere ganger. Registrer den oppnådde maksimalverdien som angitt på linjalen.



Fjern SOMGauge fra munnen, og fest den i ønsket **startposisjon**.

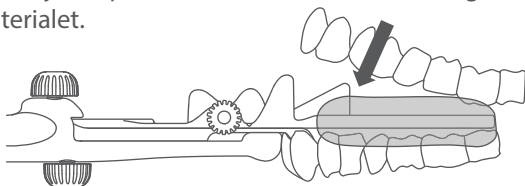


TRINN 5

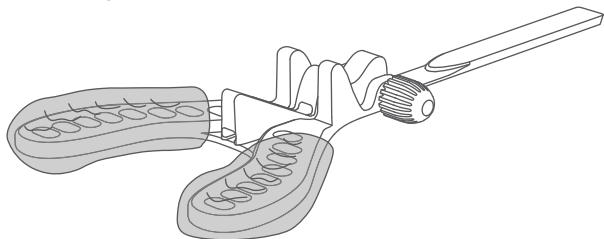
Bittregistrering

Legg bittregistreringsmaterialet på bittgaffelen (SomnoMed anbefaler polyvinylsiloksan).

Sett inn igjen SOMGauge som før over skjelettets midtlinje. Be pasienten lukke munnen forsiktig ned på materialet.



Fjern SOMGauge når materialet har herdet. Løsne den øvre skruen, fjern bittgaffelen og send bittgaffelen med rampen til SomnoMed.



Rengjøring og vedlikehold

Håndtak, glider, øvre skrue og nedre skrue kan brukes om igjen og kan rengjøres i en autoklav ved sterilisering med damp på 121 °C i ca 15–20 minutter eller 134 °C i 3 minutter.

Demonter SOMGauge før rengjøring.

-  Bittgafler, ramper og rampeskruer skal behandles som avfall etter én gangs bruk.
Unngå desinfeksjonsmidler som inneholder aldehyder, fenoler eller aminer, da dette kan skade disse komponentene.

Forsiktighetstiltak

Avbryt bruken av SOMGauge når:

- SOMGauge har synlige skader eller defekter;
- Enheten har blitt endret.

Feilsøking

Problem	Løsning
----------------	----------------

Bittgaffelen er for stor	Bruk liten bittgaffel. Juster enden av bittgaffelen til ønsket størrelse.
-----------------------------	---

Bittgaffelen er for liten	Bruk stor bittgaffel.
------------------------------	-----------------------

Rampen låser seg ikke på plass	Bruk ny bittgaffel og rampe for hver pasient.
-----------------------------------	--

Bittgaffelen kan ikke bevege seg	Se om øvre skrue har blitt løsnet. Be pasienten slappe av i kjeven når gaffelen glir på.
-------------------------------------	---

Glideren kan ikke bevege seg	Se om nedre skrue har blitt løsnet.
---------------------------------	--

Feilsøking

Problem	Løsning
Rampen er for kort	Ha voks på rampen for å øke den vertikale åpningen.
Pasienten har kryssbitt	Plasser glideren over underkjevens skeletale midtlinje. Be pasienten åpne og lukke kjeven 3 ganger før han biter ned på bittgaffelen. Bruk avstanden mellom guidene til å se overkjeven når det bites ned.
Underkjeven er flyttet sidelengs	Sjekk bakre dekning i TRINN 2. Veiled pasienten når han biter ned på bittregistreringsmaterialet i TRINN 5.

Egne notater



+47 990 99 114



SomnoMed Nordic AB
Postboks 183
1378 Nesbru
Norge



SomnoMed AG Europe
CH-6300 Zug
Sveits
Ph: +41 41 501 46 40

www.somnomed.com/no

SPC-0559-C (NO)