

Programmeringsgids Genie Medical 2016.1

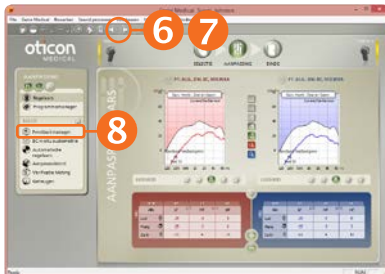
Selectie



Programmering van een Ponto-toestel

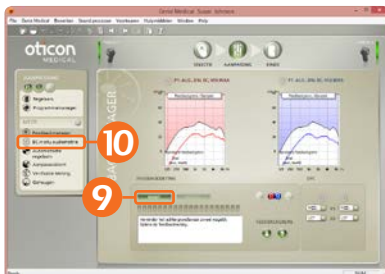
1. Plaats een batterij in het toestel.
2. Sluit het toestel aan.
3. **Selecteer toestel:** Klik op Detecteren en Doorgaan.
4. **Soort aanpassing**



Aanpassing

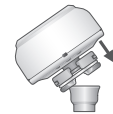


- Eenzijdige doofheid: Als het toestel wordt aangepast om de cochlea aan de tegenoverliggende kant te stimuleren, vink dan het vakje voor eenzijdige doofheid aan.
 - Softband: Als het toestel op een Softband, hoofdband of testbeugel wordt gemonteerd, vink dan het vakje voor Softband aan.
5. Klik op de stap Aanpassing. Selecteer in de dialoog "Setting kiezen" Genie Medical.

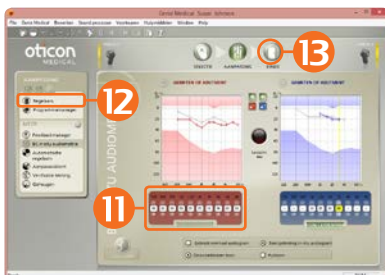
Feedback-manager



6. Demp  het toestel. Koppel het toestel op het abutment van de cliënt.
7. Klik op  om het toestel te dempen.
8. Klik op **Feedback Manager**.
9. Klik op Starten om de individuele feedbackgrens te meten.
10. Klik op **BC in-situ audiometrie**.



BC In-situ audiometrie



11. Voer de BC in-situ-meting uit.
12. Klik op Regelaars en evalueer de setting en, stel indien nodig de regelaars af.
13. Klik op de stap Einde aanpassing.

Einde aanpassing



14. Klik op Opslaan, Programmeren en Verlaten.

Oticon Medical Streamer wordt OPEN geconfigureerd geleverd, wat betekent dat het toestel direct uit de doos draadloos met de Ponto sound processor werkt.

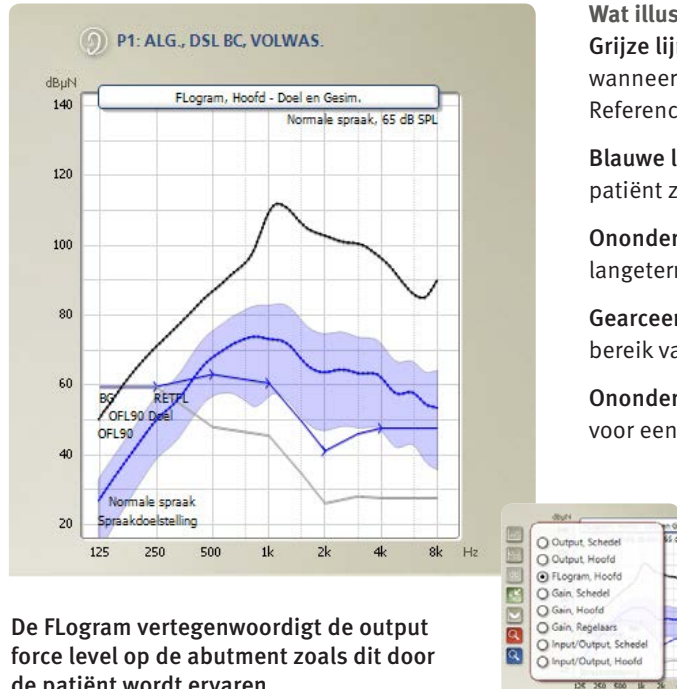


Flogram

Wat is Flogram?

Flogram is voor botverankerde hoortoestellen wat SPLogram voor luchtgeleidingstoestellen is. Het illustreert het auditieve dynamische bereik van de patiënt voor Ponto-aanpassingen op abutment.

Deze nieuwe grafiek geeft de relatie tussen de beengeleidingsdrempel (gemeten via BC insitu) van de patiënt weer en de outputresponse van de sound processor, waardoor met de sound processor settings de hoorbaarheid eenvoudig kan worden beoordeeld.



De Flogram vertegenwoordigt de output force level op de abutment zoals dit door de patiënt wordt ervaren.

Wat illustreert de grafiek?

Grijze lijn: Beengeleidingsdrempel voor personen met een normaal gehoor wanneer beengeleiding direct op de abutment wordt gesimuleerd (RETFLdbc-Reference Equivalent Threshold Force Levels voor directe beengeleiding)¹

Blauwe lijn met markeringen: Botverankerde gehoordrempel van de patiënt zoals gebruikt voor voorgeschreven gain

Ononderbroken blauwe lijn: Gesimuleerd ondersteund gemiddeld langetermijnspectrum voor een geselecteerd signaaltype

Gearceerd gebied (lichtblauw): Gesimuleerd ondersteund dynamisch bereik van het signaal

Ononderbroken zwarte curve: Output force level van de sound processor voor een inputsignaal van 90 dB SPL (OFL 90)

Free Focus

Wat is Free Focus?

Free Focus is het nieuwe directionele systeem in Ponto 3. Free Focus bevat twee omni-directionele (Surround) standen: Speech Omni en Optimised Omni die geoptimaliseerd zijn rekening houdend met de plaats van de Ponto op het hoofd en die luisteren met een naar voren gerichte focus te bevorderen.

Waarom selecteren tussen Surround-standen?

Speech Omni is de standaardstand, omdat het de voorkeur heeft van de meeste testpersonen in alledaagse luistersituaties. Selecteer Optimised Omni voor patiënten die extra volume nodig hebben.

¹) Carlsson P, Håkansson B, Ringdahl A. Force threshold for hearing by direct bone conduction. *J. Acoust. Soc. Am.* 1995; 97(2): 1124-29.

