

# Therapie Frequentie Generator TFG 910

*Frequentiegenerator voor alle belangrijke therapiefrequenties*



< De Therapie Frequentie Generator is in 2010 ontwikkeld als een waardevolle uitbreiding voor de Hyper-Photon 3D.

Door toepassing van deze frequentiegenerator kan het lichtsignaal van de Hyper-Photon 3D naar eigen keuze worden gepulseerd.

De Hyper-Photon 3D heeft zelf standaard twee frequentie-instellingen:

- Polyfrequentiespectrum, van 0,6 Hz – 600 kHz
- Alphafrequentie; een pulsing van het Polyfrequentiespectrum met de Alpha hersenfrequentie

De frequentiegenerator maakt het mogelijk deze frequentie-instellingen naar eigen inzicht uit te breiden met 8 hersenfrequenties en alle frequenties van 0,1 Hz – 9999 Hz.

Dit betekent dat er nu een extra mogelijkheid is om specifieke informatie toe te voegen aan het behandelingsignaal. Informatie overdragen aan de fotonen was al mogelijk met de medicamentenconsole en de audio-set. De frequentiegenerator draagt frequenties als informatiesignaal over op de Hyper-Photon 3D en individualiseert zo het behandelingsignaal.

## **Belangrijke hersenfrequenties voorgeprogrammeerd**

De belangrijkste groep therapiefrequenties wordt gevormd door de frequenties die de hersenen zelf genereren. Deze frequenties worden in groepen ingedeeld en liggen in een bereik van

>

0,8 Hz (Super Delta) tot 40 Hz (Beta). Vanwege hun bijzondere werking zijn 8 hersenfrequenties standaard opgeslagen onder 8 toetsen waardoor deze frequenties direct gekozen kunnen worden. De standaard ingestelde hersenfrequenties kunnen nog individueel aangepast worden.

Naast de hersenfrequenties kunnen alle therapie-frequenties van 0,1 Hz tot 9999 Hz worden geselecteerd en toegepast.

Indien gewenst kunnen deze onder de toetsen A t/m F opgeslagen worden.

### Nauwkeurige en betrouwbare frequenties

De frequenties worden door een betrouwbare oscillator gegenereerd. Een ingebouwde regelunit zorgt aanvullend voor nauwkeurige frequenties. Het uitgangssignaal is naar wens een zuiver rechthoeksignaal met een nauwkeurige toetsverhouding van 50:50 of een gepulseerd Polyfrequentiespectrum. Voor alle gebruikelijke therapeutische toepassingen heeft het gepulseerde Polyfrequentiespectrum de voorkeur.

### Voorwaarden en opties

Voor aansluiting van de frequentiegenerator is het noodzakelijk dat de Hyper-Photon 3D voorzien is van een modulatie-ingang voor audiosignalen.

De frequentiegenerator kan optioneel met een uitgang voor magneetveldtherapie uitgerust worden. Door aansluiting van de magneetveldring op de frequentiegenerator kan direct magneetveldtherapie toegepast worden. Optioneel kan de frequentiegenerator ook via een voetpedaal bediend worden.

### Gemoduleerde fotonen, de toekomst van de geneeskunde

In de biofysische geneeskunde worden verschillende energiesoorten als informatiedrager ingezet. Dit zijn overwegend elektrische, magnetische en optische methoden. Gebleken is dat de informatieoverdracht met fotonen het meest effectief is. De natuur heeft daarom zelf deze energie als belangrijkste informatiemedium uitgekozen. Toepassing van gemoduleerde fotonen, waarbij de factoren energie en informatie gecombineerd worden, blijkt een zeer effectieve behandelmethode te zijn.

## Belangrijke eigenschappen van de Therapie Frequentie Generator

- 8 belangrijke hersenfrequenties voorgeprogrammeerd
- voorgeprogrammeerde hersenfrequenties individueel aanpasbaar
- variabel frequentiebereik van 0,1 Hz – 9999 Hz
- 6 opslagplaatsen om zelf gekozen frequenties te bewaren
- frequentie-uitgang als puls of als gepulseerd Polyfrequentiespectrum
- tijd instelbaar van 30 seconden tot 10 uur
- eenvoudige bediening met overzichtelijk toetsenbord

