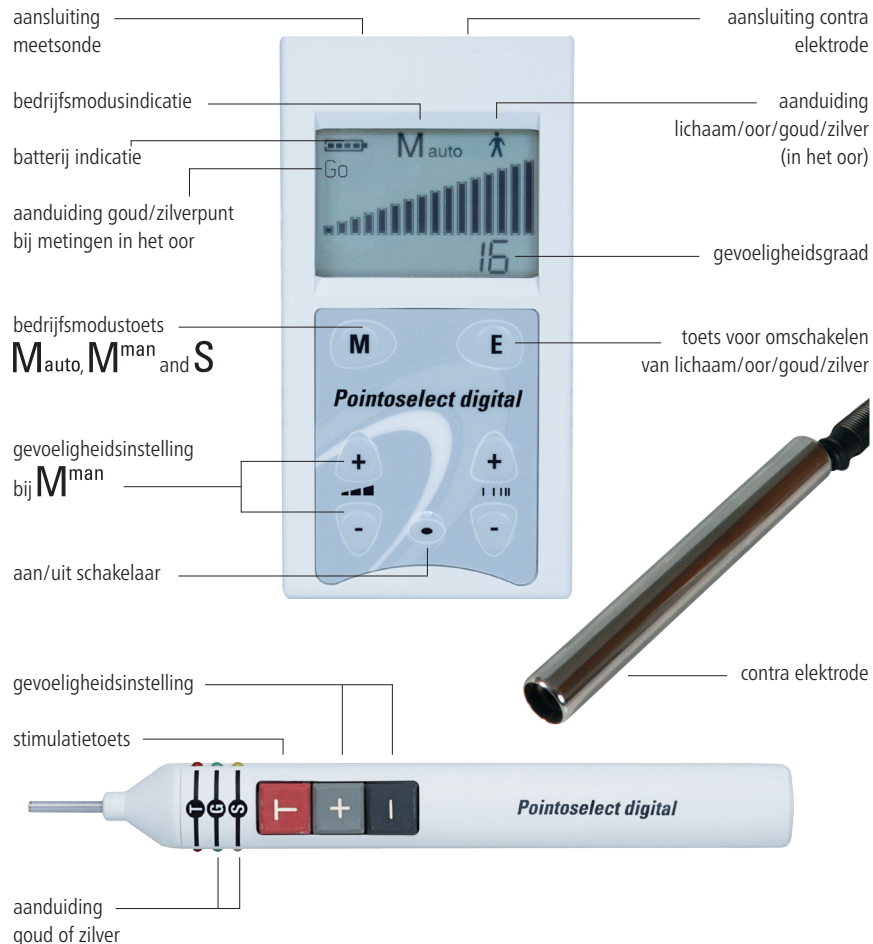


Meting automatisch/manueel



Puntzoeken in het algemeen

De exacte plaatsbepaling van het acupunctuurpunt wordt mogelijk doordat de huidweerstand van het punt anders is dan de omgeving. De mate van verschil geeft een indicatie over de beïnvloeding van en de noodzaak voor therapie op dit punt.

Goud- en zilverpunten

Acupunctuurpunten in het oor kunnen in goud- en zilverpunten worden onderverdeeld. Goud betekent te weinig energie, dus toniseren. Zilver betekent teveel energie, dus sederen. Het verschil tussen goud en zilver wordt zowel optisch als akoestisch aangegeven.

Keuze van zoekgebied

Deze kan met de pointoselect worden gekozen met de **E**-toets:



Automatische meting

De referentiespanning wordt zodanig automatisch aangepast, dat deze onder de gemeten waarde komt tussen de binnen- en buitenelektrode van de meetstift. Deze spanning wordt weergegeven door het aantal balkjes in de display en de daarnaast aangegeven getalswaarde. Aan de hoogte van deze weergave is de hoogte van het akoestisch signaal gekoppeld.

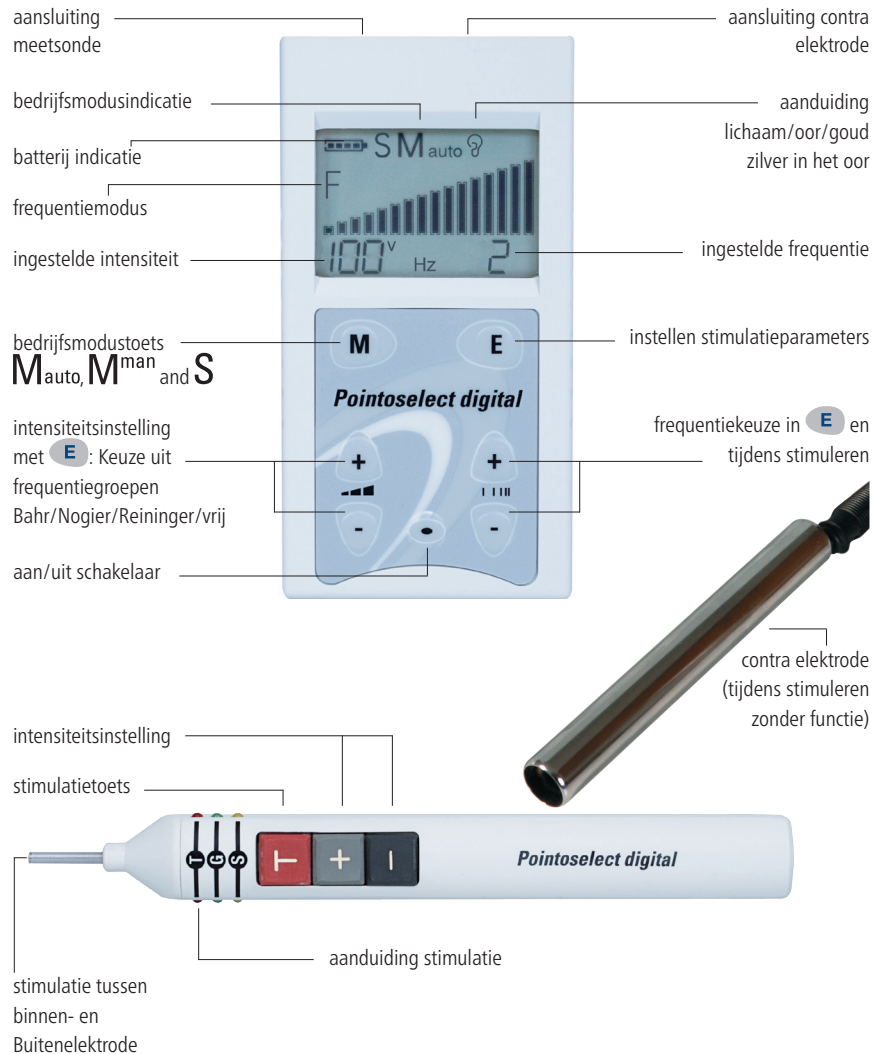
Manuele meting

De referentiespanning wordt handmatig met de **+** of **-** toets op de meetsonde of met de linker **+** of **-** toets op het apparaat aangepast.

Korte bedieningsaanwijzing puntzoeken

- pointoselect inschakelen met de **E**-toets
- met de **E**-toets het gewenste zoekgebied selecteren
- met de **M**-toets selecteren **M_{auto}** of **M_{man}**
- patiënt de contra elektrode in de hand geven. Met de meetsonde worden punten gezocht
- houdt de meetsonde zo mogelijk loodrecht op de huid
- beweeg de meetsonde met gelijke druk over de huid
- wijzig de intensiteit bij **M_{man}** met de **+** of **-** toets tot het punt gelokaliseerd is
- bij de DT uitvoering van de pointoselect kunt u met de **T**-toets evt. elektrisch stimuleren (instellen van de therapiemodus z.o.z.)

Stimulatie



Therapiefunctie

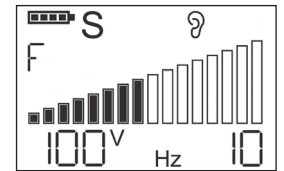
De pointoselect digital DT geeft de mogelijkheid, na detectie van een acupunctuurpunt, dit punt elektrisch te stimuleren. Bij deze "electropunctuur" kan door middel van de ingestelde frequentie en intensiteit zowel getoniseerd als gesedeerd worden. Voor tonisatie geldt een lage frequentie (2 Hz), een lage intensiteit en evt. een korte pulstijd. Voor sedatie een hoge frequentie (100 Hz), een hogere intensiteit en langere pulstijd.

Speciale frequenties

De pointoselect DT beschikt ook over een aantal speciale frequenties volgens Bahr, Nogier en Reininger. Informatie over de toepassing hiervan vindt u in de specifieke literatuur.

Korte bedieningsaanwijzing bij de stimulatiemodus

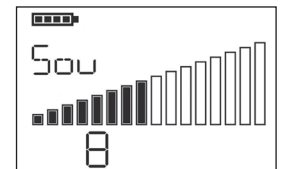
- bij ingeschakeld apparaat met de **M**-toets naar de stimulatiemodus **S**. Alle ingestelde parameters verschijnen dan in de display.
- met de **E**-toets kant u naar achtereenvolgens naar stimulatiemodi intensiteit (INT), frequentie (F) en pulstijd (IMP) gaan.
- binnen deze stimulatiemodus kunt u met de linker **+** en **-**-toetsen veranderingen aanbrengen. Bij de frequentie instellingen wisselt u daarbij van F-Bahr-Nogier en Reininger. Binnen deze frequentie instelling kunt u met de rechter **+** en **-**-toets weer wijzigingen doorvoeren.
- Met de **M**-toets keert u weer terug naar de bedrijfsmodus.
- als u het gezochte punt gevonden hebt, kunt u direct op de **T**-toets op de meetsonde drukken voor stimulatie



Attentie: tijdens het stimuleren kunt u de intensiteit met de **+** en **-**-toets op de meetsonde of de linker **+** en **-**-toets van het apparaat wijzigen. Let op dat de intensiteit niet te hoog staat voordat u de **T**-toets indrukt!

Bijzonderheden

Geluidsniveau van het akoestisch signaal is te veranderen door, tijdens het inschakelen, de **M**- en de linker **-**-toets ingedrukt te houden. Daarna kunt u met de linker **+** en **-**-toets het volume instellen. Bij volume 0 verschijnt in de display een luidspreker met een x erdoor.



Na 2 minuten zonder meting of stimulatie schakelt het apparaat zichzelf uit.