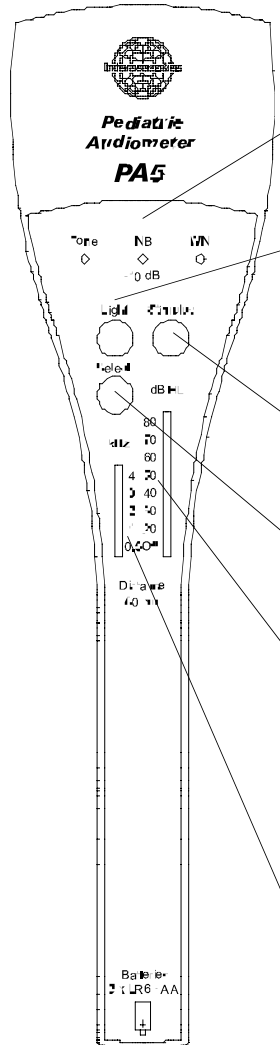

Bruksanvisning PA5

Innehållsförteckning

Grundläggande funktioner	2
Kontrollpanel - beskrivning	2
Stimuluspanel - beskrivning	3
Batterier	4
Teknisk specifikation	5
Uppackning/inspektion	7
Sändningens innehåll	7
Felsökning	8

Grundläggande funktioner



Kontrollpanel – beskrivning

Indikering stimulus mode:

Indikeringslampor (LED) visar aktuell stimulus:
Tone, NB eller WN.

Light:

Knapp för manövrering av de tre röda lamporna (LED) som är placerade i en trekant på högtalaren för COR.

Stimulus:

Tontangent för presentation av valt stimulus: Tone, NB eller WN.

Select:

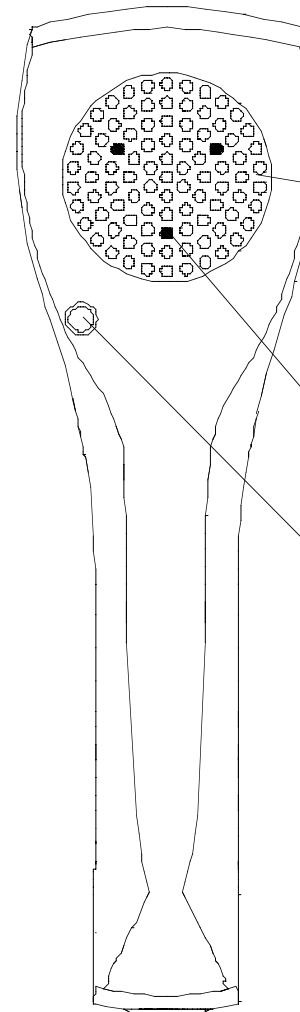
Knapp för val av de tre olika stimuli:
Tone, NB eller WN.

Nivå dB HL:

Med nivåkontrollen ställer man in önskad nivå mellan 20 och 80 dB i 10 dB-steg. Avståndet mellan öra och högtalare förutsätts vara 50 cm. PA5 stängs av när man för nivåkontrollen till läge "Off".

Frekvens kHz:

Med frekvenskontrollen ställer man in önskad frekvens:
0.5, 1, 2, 3 eller 4 kHz.



Stimuluspanel – beskrivning

Högtalare:

Högtalaren är placerad under det svarta gallret. Vid användning skall avståndet mellan galler och patientens öra vara 50 cm för att uppnå de nivåer som finns angivna på kontrollpanelen.

Lampor:

Tre lampor arrangerade i triangel för COR.

Anslutning för hörtelefon:

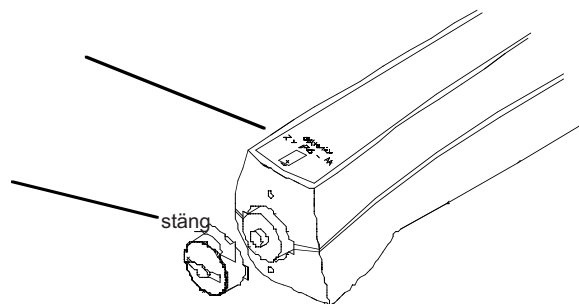
Anslutning för en hörtelefon TDH-39S (tillval). Med hörtelefonen ansluten övergår PA5 automatiskt till tonstimulering och rätt kalibrering för tonaudiometri tillämpas.

Batterier

Byte av batterier:

Vid batteribyte skall det svarta locket i den smala änden av PA5 skruvas av och de gamla batterierna tas ur.

Byt ut dem mot tre nya LR6 batterier. Placera batterierna enligt markeringen.



PA5 innehåller 3 batterier, storlek LR6 (AA eller Mignon)

Batteriernas ungefärliga livslängd

Batteriernas livslängd vid användning av Alkaline batterier:

med instrumentet avstängt:	12 månader
med 80 dB ton påkopplad:	10 timmar
med 80 dB ton och ljus påkopplade:	10 timmar

Batterispänning – indikation

När batterierna behöver bytas avtar LED lampornas (för COR stimulus) ljusstyrka för att så småningom slockna.

Anm: Tag alltid ur batterierna när instrumentet lämnas oanvänt under en längre period.

Teknisk specifikation

Standarder:

EN 60645-1, typ 5

Ljudtrycksnivå högtalare: ISO 389-7

Ljudtrycksnivå hörtelefon: ISO 389-1

Medicinsk CE-märkning

Godkänd för medicinsk CE-märkning av German Notified Body TÜV. Identifikationsnummer 0123.

Strömkälla:

Batterier 3x LR6 (AA eller Mignon)

Alkaline eller laddningsbara (NiMH eller NiCa)

Frekvenser:

500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz

Stimuli:

Frekvensmodulerad ton (Warble Tone), smalbandsbrus (NB), vitt brus (WN)

Nivåer:

Avstånd 50 cm 30-80 dB HL i 10 dB-steg, Warble Tone och WN
20-70 dB i NB

Avstånd 16 cm ökar inställd nivå med 10 dB

Warble frekvens:

5 Hz, $\pm 5\%$

Stimulering med TDH39S:

Frekvenser: 500, 1000, 2000, 3000 och 4000 Hz

Nivåer: 30-80 dB (särskild kalibrering tillämpas med TDH39 ansluten)

Ljudkällor:

Inbyggd högtalare eller hörtelefon TDH39S (separata kalibreringsminnen).

Ljusstimulering:

3 lampor (LED) placerade i trekant, blinkhastighet 5 Hz.

Ton- och ljusstimulering:

Tyst touch switch.

Batteriets ungefärliga livslängd:

Batteriets livslängd vid användning av Alkaline batterier:

med instrumentet avstängt:	12 månader
med 80 dB ton påkopplad:	10 timmar
med 80 dB ton och ljus påkopplade:	10 timmar

Mått och vikt:

L x B x H:	27 x 7 x 5 cm
vikt:	0.36 kg inkl batterier

Uppackning / inspektion

Kontrollera kartong och innehåll:

När apparaten levereras skall kartongen kontrolleras. Om emballaget är skadat skall det behållas tills även innehållet inspekterats. Om något är skadat kontaktas C A Tegnér AB. Behåll i så fall emballaget för befraktarens/försäkringsbolagets kontroll.

Emballage:

PA5 levereras i ett specialemballage. Behåll emballaget för returfrakt i samband med garanti eller service.

Sändningens innehåll**Medlevererade tillbehör:**

PA5, levererad i standardutförande, innehåller följande:

- PA5 frifältsaudiometer
- 3 AA batterier
- PSB5 väska
- bruksanvisning
- service manual, eng
- CE-manual

Felsökning

PA5 startar inte:

Batterierna behöver bytas.

Batterierna kan ha satts in på fel sätt.

Inget stimuli från den inbyggda högtalaren:

Nivåkontrollen är frånslagen.

Inga toner i TDH39 hörtelefon:

Presentationssignalen måste aktiveras genom att man trycker på tontangenten.

Om fortfarande ingen ton hörs skall man kontrollera att hörtelefonen är rätt ansluten och att kontakten är ordentligt intryckt.