

DG80 hörselscreener* bruksanvisning

- 1 mittknapp startar DG80 / val av öra (VÄ/HÖ)
- 2 röd lysdiod visar tonpresentation till höger öra
- 3 blå lysdiod visar tonpresentation till vänster öra
- 4 pil upp stegar upp nivån i 5-dB steg
- 5 pil ned stegar ned nivån i 5-dB steg
- 6 frekvensval fyra knappar, ger respektive 500-1000-2000-4000Hz
- 7 anslutning för freestylelur
- 8 batterilucka (syns ej på bilden till höger)



Före användning

- 1 öppna batteriluckan (8) och sätt i 2 st AA-batterier
var noga med placeringen så att +sidan placeras rätt, sätt tillbaka batteriluckan
- 2 sätt i hörlurens kontakt i uttaget (7) på ovansidan

Att använda DG80

- 1 starta DG80 genom att trycka på den översta knappen (1)
- 2 välj "mätöra" genom att trycka på den översta knappen (1)
lysdioderna indikerar valt öra RÖD = HÖGER och BLÅ = VÄNSTER
- 3 sätt hörluren på patientens huvud, var noga med att placera RÖD hörtelefon på höger öra, respektive BLÅ hörtelefon på vänster öra
- 4 **välj mätnivå med pilknapparna (4) respektive (5) och tryck därefter på någon av de fyra frekvensknapparna (6) för att presentera en ton på antingen 500, 1000, 2000 eller 4000 Hz – tonen ljuder så länge frekvensknappen hålls intryckt**
- 5 för att byta mätöra, tryck på den översta knappen (1)
- 6 DG80 stänger av sig själv efter 30-60 sekunder

*Observera

DG80 är endast en HÖRSELSCREENER

mätresultaten utgör endast en indikation

enbart dessa mätresultat kan inte ligga till grund för en NOGGRANN diagnos av hörselskada

DG80 bör inte utsättas för extrema temperaturer – utanför området +15 till +35°C

DG80 bör inte utsättas för elektromagnetiska störningar – om den används nära mobiltelefoner, sökare eller motsvarande kan eventuellt störningar förekomma

DA80 är tillverkad i Kina för Interacoustics A/S, marknadsförs i Sverige av:

C A TEGNÉR AB • Box 20003 • 161 02 Bromma • tel 08-56 4822 00
internet: www.categner.se, e-mail info@categner.se

teknisk specifikation på omstående sida

Teknisk specifikation

DG80 är konstruerad för att kunna avge en sinuston till ett öra i taget via en stereohörlur av freestyletyp.

STIMULUSNIVÅER: i dBHL, +15 till +50 dB i steg om 5 dB

NOGGRANNHET: ± 4 dB

DISTORSION: < 3 %

FREKVENSBOMRÅDE: 500 till 4000 Hz
i fyra steg; 500, 1000, 2000 och 4000 Hz



Medlevererade delar

- 1st DG80 handhållen hörselscreener
- 1st stereohörlur (WHP-50SD) av typ freestyle, med anslutningskabel
- 1st bordsställ, (passivt)
- 2st AA batterier
- 1st mjukt etui
- 1st bruksanvisning på svenska
- 1st teknisk specifikation på svenska

Batterier

2st AA batterier, 1,5 volt, typ "penlight", mått ca; diameter 14mm, längd 49mm
automatisk avstängning av DG80 efter ca 30-60 sekunder för att spara batterierna
batteriernas hållbarhet överstiger normalt 6 månader
vid standby drar DG80 $< 1\mu\text{A}$
tonpresentationer: 30 000 med 2sek duration

Standarder

Safety standard: EN 60601-1

EMC: EN 60601-1-2

DG80 är **inte** en kalibrerad audiometer och uppfyller ej IEC60645-1 standarden

Stimulus

ren ton (sinus), via hörlurar av freestyletyp till endera höger eller vänster öra

Frekvenser och nivåer

FREQ. Hz.	AC, dB HL	ACCURACY	DISTORTION
500	15-50	± 4 dB	< 3 %
1000	15-50	± 4 dB	< 3 %
2000	15-50	± 4 dB	< 3 %
4000	15-50	± 4 dB	< 3 %

DA80 är tillverkad i Kina för Interacoustics A/S, marknadsförs i Sverige av:

C A TEGNÉR AB • Box 20003 • 161 02 Bromma • tel 08-56 4822 00
internet: www.categner.se e-mail info@categner.se

bruksanvisning på omstående sida