

Science **made** smarter

# PA5

Miellyttäviin  
lasten  
tutkimuksiin

Käytettävissä  
yhdellä kädellä



  
**Interacoustics**

Audiometri  


Tympanometri

ABR

OAE

Kuulokojesovitus

Tasapaino



PA5:tä voidaan käyttää yhdellä kädellä, myös muutettaessa taajuutta tai vahvistusta. Mittaus on nopea, joustava ja miellyttävä.

# Käytettävissä yhdellä kädellä

**PA5 on äänikenttäaudiometri, joka on suunniteltu koulutetun terveydenhuoltohenkilöstön käytettäväksi tutkittaessa nuoria lapsia. Sen käyttö onnistuu yhdellä kädellä, painikeäänet ovat hiljaiset ja se on varustettu valo- ja ääniärsykkeillä.**

## **Ehdollinen totutteluvaste (COR)**

Tavallisesti ehdollisessa totutteluvasteessa käytetään kahta PA5-laitetta, yhtä kummassakin kädessä. Näin tutkija voi käyttää kumpaa tahansa laitetta herätteen antamiseen pään kääntymiselle sekä vahvistaa sitä samalla visuaalisesti. Yhdellä kädellä ohjattava PA5 tarjoaa täyden kontrollin sekä eri taajuuksille että vahvistukelle. Mittausprosessi on nopea, joustava ja miellyttävä.

## **Pidennetty akun käyttöikä**

PA5 käyttää kolmea normaalia AA paristoa. Se sammuu automaattisesti, jos sitä ei hetkeen käytetä ja käynnistyy uudelleen, kun ärsykepainiketta kosketaan.

## **Hiljaiset toimintapainikkeet**

Kahta ärsyketä, valoa ja ääntä, ohjataan hiljaisilla painikkeilla. Molemmat ärsykkeet voidaan esittää samanaikaisesti yhden ja saman sormen kosketuksella. Tämä helpottaa tutkimista suoritettaessa COR-, VRA- ja APR-mittauksia.

## **Parannettu herkkyys**

PA5 sisältää niin valkoisen kohinan, kuin myös uikkuäänen ja kapeakaistaisen hälyn. Valkoinen kohina on osoittautunut erityisen käytännölliseksi herätteeksi lapsen ensimmäisinä kuukausina.

## **Audiometriset kuulokkeet**

PA5 on mahdollista yhdistää TDH39-kuulokkeisiin tutkittaessa kuulokynnyksiä lapsilta, jotka ovat tarpeeksi vanhoja tekemään yhteistyötä. Kun kuulokkeet kiinnitetään laitteeseen, PA5 sopeutuu automaattisesti TDH39:n kalibrointiarvoihin.

## **Katsaus hyödyistä**

- Yhdellä kädellä käytettävä
- Hiljaiset painikkeet
- Valkoinen kohina parantaa herkkyyttä
- Uikkuääni
- Kapeakaistainen häly
- Viilkkuva valoärsyke
- TDH39 audiometriset kuulokkeet (valinnainen)
- Kevyt ja kestävä
- Normaalit AA-paristot
- Automaattinen käynnistys/sammutus
- Automaattinen paristoilmoitin

## **Tutkimukset**

- Ehdollinen totutteluvaste (COR)
- Visuaalisesti vahvistettu audiometria (VRA)
- Auroalpebraalinen heijaste (APR)

# Science made smarter

## Interacoustics on enemmän kuin uusimmat tuoteratkaisunsa

Tehtävämme on kirkas. Haluamme näyttää tietä audiologiassa ja tasapainotutkimuksissa tekemällä vaikean helpoksi:

- Haasteet muutettu helpoiksi ratkaisuuksi
- Tiedon valjastaminen käytäntöön
- Näkymättömät lääketieteelliset tilat tehty konkreettisiksi ja hoidettaviksi

Edistyksellinen tekniikkamme ja hienostuneet ratkaisumme helpottavat kuuloalan ammattilaisten elämää.

Haluamme luoda uusia käytäntöjä koko toimialalle. Ei vain tieteen vuoksi vaan voidaksemme tarjota ammattilaisten avulla erinomaista huolenpitoa miljoonille potilaille ympäri maailmaa.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Denmark

+45 6371 3555  
info@interacoustics.com

interacoustics.com

Tutustu verkossa  
koko tuote-  
valikoimaamme

## Muita tuotteitamme



**MT10**  
Käsi­käyt­ttöinen  
tympanometri



**Titan**  
Väl­ikorvan tutki­miseen



**Viot™**  
Video-otoskooppi

### Tuotetiedot

Kaikkia tuotteita koskevat tekniset ja laitteistotiedot voidaan ladata verkkosivuiltamme.

  
**Interacoustics**