

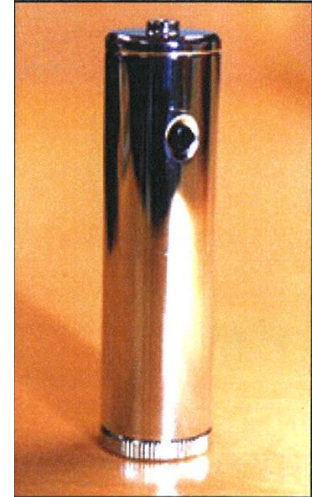
Pienisaudiometri KP11

KP11 on täysin kotimainen tuote, joka on suunniteltu pienten lasten seulontatutkimuksiin.

KP11 on rakennettu pieneksi, joten se on helppo kätkeä tutkijan kämmeneen niin, että tutkimuksen voi suorittaa lapsen havaitsematta itse laitetta.

KP11 korvaa kilistimet, räikät yms. tutkimusvälineet, joiden taajuus ja äänenvoimakkuus ovat vaikeasti kalibroituissa.

KP11 tuottaa n. 3000 Hz:n, 6 Hz:llä taajuusmoduloidun äänisignaalin, jonka äänenpainetaso on kalibroitu 45 dB/0,5m.



Tietoa tutkimisesta

Kuulontutkimus suoritetaan paikantamisvastetta hyväksikäyttäen. Tämä vaste alkaa kehittyä lapselle 3-6 kk:n iässä ja on melko varma 9 kk:n ikäisellä lapsella.

Tutkimusjärjestelyssä on huomioitava, että häiritsevät taustäänet eliminoidaan huolellisesti. Mikäli tutkimuksessa ei havaita paikantamisvastetta, voidaan tutkimus kontrolloida muutaman viikon – parin kuukauden kuluttua. Mikäli vaste uudessakin tutkimuksessa havaitaan puuttuvan, on aiheellista lähettää lapsi tarkempaan tutkimukseen.

Tekniset tiedot

Koko:	Ø20mm*75mm
Paino:	150g
Taajuus:	3000Hz (moduloitu 6 Hz:llä)
Äänenpaine:	45 dB/0,5m
Materiaali:	Kromattu messinki