

AUDIOMETRO PA5



AUDIOMETRO PA5 Audiometro portatile pediatrico a conduzione aerea, a campo libero e stimolazioni visive. Grazie alla cuffia può anche essere utilizzato per lo screening regolare degli adulti. Aiuta i medici nella valutazione del comportamento uditivo dei neonati e dei bambini fino ai 24 mesi grazie a test specifici: Test Riflesso Palpebra (APR) L'APR Test consiste nel provocare un riflesso della palpebra attraverso alcuni suoni relativamente forti e può essere realizzato sui neonati sin dal giorno della nascita. Non richiede la collaborazione del bambino. Test riflesso di orientamento (COR) Basato sul fenomeno chiamato "riflesso di orientamento" che consiste in un riflesso naturale provocato da un suono o da una stimolazione visiva. Si sottopone per più volte il bambino ad uno stimolo visivo accompagnato da un suono; ad un certo punto, se il condizionamento è efficace, il bambino guarderà nella direzione del suono prima ancora che la simulazione visiva gli venga presentata Audiometria con rinforzo visivo (VRA) Estensione e modifica del COR, dove la collaborazione con il bambino è meno importante. Accetta non solo il riflesso di orientamento e di localizzazione del suono, ma anche altre quattro reazioni: reazioni riflesse (corpo e viso), reazioni di ricerca, reazioni di orientamento e reazioni spontanee. Valutazione della progressione delle risposte uditive ed audiometriche Vari stimoli sono presentati con diverse intensità, frequenze, durate, direzione del suono per sollecitare reazioni specifiche nel bambino come risveglio, pianto, sorpresa, localizzazione diretta del suono. Fornito con

manuale in inglese e guida rapida (GB, US, DE, FR, SE, IT, PT, DK, FI, ES, GR, CZ, PL, NL, NO, EE, HU, SL)

Frequenze: 500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz Toni: Toni acuti, NB e WN Intensità: - Distanza 50 cm: 20/30-80dB HL in passi di 10dB, per toni acuti e WN 10/20-70dB per NB - Distanza 16 cm: incremento intensità a passi di 10 dB Dimensioni: 25x7x5h cm Peso: 360 g Alimentazione: 3 batterie AA (incluse)