

Audiometry serii SMART



Audiometry serii SMART to miniaturowe, cyfrowe urządzenia do diagnostyki ubytków słuchu. W połączeniu z laptopem tworzy idealny zestaw do badań wyjazdowych. Solidna konstrukcja oraz wytrzymałe akcesoria sprostają wymaganiom dużej ilości badań wykonywanych np. w Medycynie Pracy. Urządzenie zasilane jest poprzez port USB komputera (zaledwie 2W energii)* i nie wymaga zewnętrznego zasilacza. Słuchawki powietrzne wyposażone są w osłony przeciwhałasowe ograniczające dźwięki otoczenia mogące wpływać na wynik badania. Oprogramowanie Effetha 2 umożliwia: sterowaniem audiometrem, archiwizację wyników badań, wydruk wyników na dowolnej drukarce zainstalowanej na komputerze.

Zalety:

- miniaturowa obudowa i niewielka waga
- wygodna torba transportowa na urządzenie i akcesoria (opcja)
- zasilanie z portu USB komputera/laptopa – nie wymaga odrębnego zasilacza *
- spełnia wymagania stawiane badaniom słuchu w Medycynie Pracy
- osłony przeciwhałasowe w zestawie
- wysoka wytrzymałość urządzenia oraz akcesorium na zużycie
- intuicyjne oprogramowanie Effetha 2 w zestawie
- rozbudowana baza danych pacjentów ułatwiająca wyszukiwanie wykonanych badań
- wydruk badań za pomocą drukarki komputerowej
- produkcja, serwis producencki oraz okresowe przeglądy na terenie Polski

Parametry techniczne:

Częstotliwości:

AC [Hz] (słuchawki powietrzne):	125, 250, 500, 750, 1k, 1.5k, 2k, 3k, 4k, 6k, 8k, (9k, 10k, 11.2, 12.5k)**
BC [Hz] (słuchawka kostna):	250, 500, 750, 1k, 1.5k, 2k, 3k, 4k, 6k, 8k
Poziom (AC):	SMART : -10dB HL ~ 100dB HL, SMART L/SMART HL : -10dB HL ~ 120dB HL
Poziom (BC):	SMART : -10dBHL ~ 60dBHL, SMART L/SMART HL : -10dBHL ~ 70dBHL
Poziom (mask.):	do 100dB HL
Poziom (FF):	do 90 dB HL
Krok:	1, 2 lub 5dB
Ton:	czysty, pulsujący, modulowany, alternatywny
Maskowanie:	wąskopasmowe, biały, mowy, TEN, różowy
Komunikacja:	wbudowany mikrofon talk – forward
Wymiary:	105 x 180 x 55 mm
Waga:	240g (bez przetworników)

Standardy

Bezpieczeństwo:	EN60601-1
EMC:	EN60601-1-2
Audiometria:	EN60645-1/ANSI S3.6, Typ 2
Audiometria mowy:	EN 60645-2/ANSI S3.6 Typ B, B- E
Znak medyczny:	CE 0197 TÜV Rheinland

Zawartość zestawu:

- słuchawki powietrzne z osłonami przeciwhałasowymi
- słuchawka kostna
- przycisk pacjenta
- przewód USB A-A
- CD z oprogramowaniem Effetha 2
- instrukcja obsługi
- zasilacz zewnętrzny ***

Wyposażenie opcjonalne:

- aktywna kolumna wolnego pola
- słuchawki wysokoczęstotliwościowe
- słuchawki insert
- przycisk pacjenta z wbudowanym mikrofonem
- torba transportowa
- komputer/laptop
- drukarka

* nie dotyczy model SMART HL

** dostępne jako opcja w modelu SMART L oraz SMART HL

*** dotyczy SMART HL