



Bio-logic

– la nuova
generazione

La diagnosi più facile –
2 in 1 con OAE e audiometria

Bio-logic® AuDX® PRO



otometrics
a division of natus

Prove OAE (e tanto altro) a portata di mano

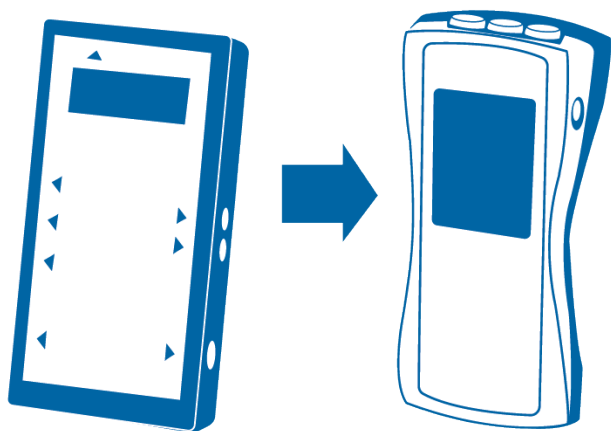
Bio-logic® AuDX PRO® è una soluzione versatile per le emissioni otoacustiche (OAE) di Otometrics che permette di effettuare prove diagnostiche. Aggiungi l'audiometria per una diagnosi completa.

Straordinaria leggibilità in un dispositivo portatile

Bio-logic AuDX PRO è un dispositivo modulare e portatile per la diagnosi OAE pensato per soddisfare le esigenze dei clienti e migliorare gli strumenti di diagnosi. Include varie opzioni di prova modulari per l'audiometria diagnostica e inoltre può essere configurato per poter effettuare due test con un solo dispositivo. L'utilizzo di tecnologie innovative e di alta qualità migliora la velocità, l'accuratezza e l'efficienza. Compatibile con Noah tramite il software Bio-link.

L'eredità di Bio-logic continua

Bio-logic AuDx è il marchio di fiducia degli audiologi e dei professionisti da decenni. Oggi, Otometrics lancia la nuova generazione di Bio-logic AuDX PRO alimentata da una tecnologia all'avanguardia e un marchio affidabile con un design innovativo.



Contattate il vostro rappresentante locale di Otometrics per ricevere una dimostrazione del prodotto o per maggiori informazioni visitate otometrics.it/biologic





La comoda funzionalità "modalità bambino" per la prova OAE opzionale con un solo tocco avvia un cartone animato coinvolgente per intrattenere il bambino durante la prova.

Risultati affidabili ogni volta che ne avete bisogno

Progettato pensando alla vita quotidiana dei professionisti, il nuovo Bio-logic AuDX PRO include funzionalità adattabili per le prove da screening e diagnostiche. Questo dispositivo dispone di alcune preimpostazioni per la diagnosi personalizzabili con diversi parametri. Le funzionalità di prova OAE avanzate includono:

- Lo "Scissors paradigm" varia la differenza di intensità tra i due stimoli per massimizzare l'ampiezza della risposta
- OAE multifrequenza simultanei
- FMDPOAETM- DPOAE modulati sulla frequenza
- I protocolli DPOAE personalizzabili permettono di ottenere tutte le informazioni desiderate.
- Il software di stima della soglia dell'udito DPOAE opzionale offre un audiogramma cocleare obiettivo
- Seconda sonda opzionale per prove OAE bilaterali contemporanee
- Emissioni otoacustiche evocate transienti (TEOAE)
- Funzionalità bambino con un cartone animato per tenere il bambino occupato e tranquillo durante il test



Le funzionalità audiometriche avanzate includono l'audiometria tonale pura fino a 16 kHz oltre alla conduzione ossea e all'audiometria del parlato (con voce live e registrata).

Ispirato al vostro modo di lavorare

Bio-logic AuDX PRO è stato progettato per testare pazienti di tutte le età. Le opzioni di prova modulare permettono di aggiungere l'audiometria, consentendo di effettuare molteplici prove con un singolo dispositivo. Personalizzate le prove per soddisfare le vostre necessità con le seguenti combinazioni modulari:

- OAE da screening
- OAE diagnostico
- Audiometria da screening
- Audiometria diagnostica



La seconda sonda opzionale permette di effettuare OAE bilaterali contemporaneamente.

Specifiche prodotto

Specifiche generali	Bio-logic® AuDX® PRO
Classe dispositivo (93/42/CEE) Classe dispositivo (MDR Canada)	Classe II a Classe II
Classe parti applicate Parti applicate	Tipo BF Cuffie, Cuffie ad inserto, Sonda, Conduttore via Ossea, Pulsante risposta paziente
Grado di protezione da agenti esterni (codice IP)	IP30
Norme applicate	DIN EN ISO 389-1, DIN EN ISO 389-2, DIN EN ISO 389-3, DIN EN ISO 389-4, DIN EN ISO 389-5, DIN EN ISO 389-8 (taratura dei trasduttori), DIN EN ISO 10993-1 (biocompatibilità), DIN EN ISO 15223-1 (manuale), DIN EN 60601-1 (sicurezza elettrica), DIN EN 60601-1-2 (EMC), DIN EN 60601-1-4 (PEMS), DIN EN 60601-1-6 (utilizzabilità), DIN EN 60645-1 (audiometria tonale pura), DIN EN 60645-6 (OAE), DIN EN 62304 (ciclo di vita del software)
Dimensioni dispositivo	circa 209 x 98 x 52 mm, 8,2 x 3,8 x 1,8 pollici
Peso dispositivo (incluse le batterie)	circa 500 g, 17,6 oz
Proprietà schermo	240 x 320 pixel, grafica LCD, touchscreen resistente (può essere utilizzato con i guanti) dimensioni: 3,5"
Consumo massimo	2 W
Potenza in ingresso delle unità di alimentazione	Sinpro MPU12C-104: 100-240 V, AC, 47-63 Hz, 0,16-0,29 A Sinpro MPU16C-104: 100-240 V, AC, 47-63 Hz, 0,18-0,33 A Friwo FW7662M/12: 100-240 V, AC, 50-60 Hz, 0,15 A
Potenza in uscita delle unità di alimentazione	9V, 1,2 A
Caricatore batteria esterno	4,8 V (NiMH)
Tempo di funzionamento massimo con la batteria completamente carica	circa 6 - 8 ore (a seconda dell'uso)
Cicli di carica massimi	500 – 1000 (durata di vita > 2 anni per un utilizzo normale)
Tempo di ricarica massimi	circa 2 ore
Moduli disponibili	DPOAE da screening e diagnostici, TEOAE da screening e diagnostici, OAE binaurale, audiometria da screening (aerea), Audiometria diagnostica ad alta frequenza estesa, audiometria diagnostica (aerea, area/ossea, aere/ossea/ parlato), Modulo MAGIC.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Copyright © Natus Medical Denmark ApS. 2018/09. 7-26-1320-IT/00. Part no. 7-26-13200-IT.



Natus Medical Denmark ApS. +45 45 75 55 55. otoinfo@natus.com
Natus Medical Srl. +39 049 8911110. +39 049 8911316. infoitalia@natus.com
www.otometrics.it



otometrics
a division of natus