

Amplaid 200 - audiometro - medicina e biologia

Amplaid S.p.A., Milano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00034/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00034/>

CODICI

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 34

Codice scheda: 3o190-00034

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692658

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: audiometro

Denominazione: Amplaid 200

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Altra categoria: audiologia

Parole chiave: audiometria

Parole chiave: elettroacustica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 5611

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale di S. Anna (ex) - complesso

Indirizzo: Via Cadorna, 2,4(P)

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1969

Validità: post

A: 1979

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Amplaid S.p.A., Milano

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1969-[in attività]

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: acciaio

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: alluminio

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: plastica

Tecnica: fusione

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 22.50

Larghezza: 36.00

Profondità: 34.50

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

L'apparecchio Amplaid 200 (numero di serie 70340) è costituito principalmente da un generatore di segnali elettrici sinusoidali, a frequenza e ampiezza variabile e determinabile con esattezza, trasformati in suoni puri trasmessi a stimolare l'udito mediante una cuffia telefonica ad auricolari eccitabili separatamente o mediante un piccolo trasduttore elettroacustico a fungo (esploratore) applicabile sia nel condotto uditivo esterno (per la trasmissione aerea), sia sulla mastoide (per la trasmissione ossea).

Per la regolazione dell'intensità dei suoni, l'audiometro è provvisto di un attenuatore tarato in decibel; durante il test l'operatore determina il livello in decibel, frequenza per frequenza, corrispondente alla soglia di udibilità del paziente in esame, sondando l'orecchio destro, quello sinistro, la trasmissione aerea e ossea, tracciando il conseguente audiogramma. [continua in OSS - Annotazioni]

Funzione

L'audiometro è uno strumento elettroacustico per l'esecuzione delle più importanti prove audiometriche soggettive che consente di misurare la soglia uditiva di suoni di frequenze diverse o la comprensibilità dei segnali vocali.

Modalità d'uso

L'audiometria è un settore dell'audiologia attinente alle misurazioni, soggettive e oggettive, della capacità uditiva e delle alterazioni sensoriali, eseguita con apparecchiatura idonea stimolando l'orecchio con suoni puri o con stimoli più complessi, siano essi costituiti da sillabe, parole e frasi.

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: serigrafia su lamiera

Tipo di caratteri: corsivo/ numeri

Posizione: recto

Trascrizione: amplaid 200

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a decalcomania

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: retro

Trascrizione

MODEL 200 AUDIOMETER/ SERIAL NUMBER 70340/ MANUFACTURED BY AMPLAID S.p.A. MILAN, ITALY.

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e manoscritto su etichetta adesiva

Tipo di caratteri: lettere capitali/ stampatello minuscolo/ numeri

Posizione: retro

Trascrizione

TECNOLOGIE SANITARIE s.r.l. 20133 MILANO/ Via F. REINA N° 28 - Tel. 74 90 569 / Numero identificazione TS apparecchio/ 443

Notizie storico-critiche

Lo strumento catalogato è l'Amplaid 200, numero di serie 70340, prodotto dalla Amplifon con marchio Amplaid tra la fine degli anni sessanta e il successivo decennio del Novecento; seppur risalga all'inizio degli anni cinquanta il primo audiometro prodotto da Amplifon, la specializzazione della produzione e dello sviluppo di strumenti per audiometria è avviata a partire dal 1969 con l'introduzione del marchio Amplaid.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.T.S. dell'Insubria

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_3450

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00034_05.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_3428

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00034_06.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00034_IMG-0000034054

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_3378

Note: intero, con etichetta inventariale

Nome del file originale: PST-3o190-00034_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00034_IMG-0000034055

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_3368

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00034_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00034_IMG-0000034056

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_3370

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00034_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00034_IMG-0000034057

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_3381

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o190-00034_04.JPG

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: Babighian, G.

Titolo libro o rivista: L'Audiometria Automatica

Luogo di edizione: Piccin Editore, Padova

Anno di edizione: 1978

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando