

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01354587

ESC - Ente schedatore S187

ECP - Ente competente per tutela S187

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria STRUMENTI PER LA RIPRODUZIONE DEL SUONO

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione grammofono

OGTT - Tipologia portatile

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo commerciale

OGDN - Altra definizione /denominazione Mignonphonic Vanitrola

OGC - TRATTAMENTO CATALOGRAFICO

OGCT - Trattamento catalografico scheda unica

OGR - Disponibilità del bene bene disponibile

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Lazio

PVCP - Provincia RM

PVCC - Comune Roma

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia palazzo

LDCQ - Qualificazione nobiliare

LDCN - Denominazione attuale ICBSA (Istituto Centrale per i Beni Sonori e Audiovisivi)

LDCU - Indirizzo Via Michelangelo Caetani, 32

UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI

INP - INVENTARIO PATRIMONIALE IN VIGORE

INPC - Codice inventario patrimoniale 345105

INPR - Data dell'immissione in 10/11/2003

| | |
|-------------------|--|
| patrimonio | |
|-------------------|--|

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

| | |
|---|----|
| DTZG - Fascia cronologica /periodo | XX |
|---|----|

| | |
|---|------------|
| DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo | prima metà |
|---|------------|

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

| | |
|------------------|------|
| DTSI - Da | 1925 |
|------------------|------|

| | |
|------------------------|----|
| DTSV - Validità | ca |
|------------------------|----|

| | |
|-----------------|------|
| DTSF - A | 1940 |
|-----------------|------|

| | |
|------------------------|----|
| DTSL - Validità | ca |
|------------------------|----|

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| DTM - Motivazione/fonte | analisi storico-scientifica |
|--------------------------------|-----------------------------|

| | |
|--------------------------------|--------------|
| DTM - Motivazione/fonte | bibliografia |
|--------------------------------|--------------|

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

| | |
|-------------------------------|-------|
| AUTJ - Ente schedatore | ICBSA |
|-------------------------------|-------|

| | |
|---|-------------------------------|
| AUTN - Nome scelto di persona o ente | Walkers Products Co. New York |
|---|-------------------------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| AUTP - Tipo intestazione | E |
|---------------------------------|---|

| | |
|---------------------|-------------|
| AUTR - Ruolo | costruttore |
|---------------------|-------------|

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| AUTM - Motivazione/fonte | analisi storico-scientifica |
|---------------------------------|-----------------------------|

| | |
|---------------------------------|--------------|
| AUTM - Motivazione/fonte | bibliografia |
|---------------------------------|--------------|

DA - DATI ANALITICI

| | |
|--------------------------|--|
| DES - Descrizione | <p>Contenitore: la scatola è rettangolare, in legno e rivestita in carta a effetto legno di colore chiaro, con una maniglia in cuoio per il trasporto e un sistema di chiusura situato sul lato lungo. Sul lato sinistro della scatola, si trovano il foro per l'inserimento della manovella e impugnatura in legno e la vite per la regolazione della velocità. L'interno del coperchio è rivestito in feltro scuro e dotato di una piastra in metallo con un alloggiamento per l'inserimento del braccio acustico. Nel fondo della scatola è presente una piastra metallica che nasconde il motore e su cui viene montato il piatto del disco rivestito di feltro color ocra. Quando la macchina è smontata, una metà della scatola viene utilizzata per riporre i componenti smontati, come il braccio acustico, il diaframma, la manovella e il piatto del disco.</p> <p>Motore: il motore è alimentato da una molla e viene caricato tramite una manovella con incastro a vite. È dotato di uno stabilizzatore di velocità composto da tre masse tronco-coniche in acciaio. Sistema di riproduzione del suono: il braccio acustico, di forma tubolare, a cui è collegato il diaframma, si fissa nel suo alloggiamento all'interno del coperchio. Il coperchio della scatola, che funge da cassa acustica, presenta una placca metallica forata per permettere la fuoriuscita del suono. Modalità d'uso: per utilizzare il grammofono, inserire la manovella nel foro situato sul lato sinistro della scatola e caricare il motore a molla. Successivamente, selezionare la velocità di rotazione del piatto e posizionare il disco inciso sul piatto. Manovrare il braccio acustico fino a posizionare la puntina, o stilo, del diaframma sul disco, partendo dall'esterno verso l'interno. Avviare quindi la rotazione. La puntina comincerà a scorrere lungo il solco a spirale inciso sul disco.</p> |
|--------------------------|--|

Le oscillazioni della puntina, generate dal profilo irregolare del solco, vengono trasmesse alla membrana del diaframma che riproduce il suono. Questo suono è poi amplificato dal coperchio della scatola, che funge da cassa acustica e che presenta una placca metallica forata per permettere la fuoriuscita del suono.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

| | |
|--|-------------------------------------|
| ISEP - Posizione | diaframma |
| ISED - Definizione | iscrizione |
| ISEZ - Descrizione | Informazioni relative al diaframma. |
| ISEL - Lingua | francese |
| ISET - Tipo di scrittura/di caratteri | minuscolo |
| ISEM - Materia e tecnica | decalcomania |
| ISEI - Trascrizione | Switzerland / fab. Suisse |

NSC - Notizie storico-critiche

L'industria del suono riprodotto iniziò nel 1877 negli Stati Uniti, quando Thomas Edison inventò un metodo per registrare e riprodurre il suono tramite una macchina che chiamò fonografo. Nei successivi dieci anni, questo sistema fu notevolmente migliorato. Nel 1886, vennero introdotti i cilindri di cera Bell-Tainter e, nel 1887, Emile Berliner inventò il disco e adottò l'incisione orizzontale. Quest'ultima non solo semplificava la riproduzione del suono, ma rendeva anche la duplicazione molto più facile. In parallelo all'invenzione del disco, Berliner sviluppò una macchina per riprodurlo: il grammofono. Questo dispositivo fu perfezionato nel 1896 da Eldridge R. Johnson con l'aggiunta del motore a molla. Verso la fine degli anni Venti e l'inizio degli anni Trenta, grazie ai progressi nelle tecniche di produzione dei motori e dei diaframmi, oltre agli studi sull'amplificazione acustica, iniziarono a comparire sul mercato modelli di grammofono portatili e ultraportatili. Il modello descritto in questa scheda, il Mignonphonic Vanitrola, è un esempio di grammofono ultraportatile, dalle dimensioni simili a quelle di una macchina fotografica. Questo modello, prodotto in Svizzera dalla Thorens A.G., riflette la versatilità dell'azienda, che non solo fabbricava e vendeva i propri grammofoni, ma forniva anche motori e accessori per altre imprese del settore. Il Mignonphonic Vanitrola era commercializzato negli Stati Uniti dalla Walkers Products Co. di New York ed è un classico esempio di grammofono da viaggio, caratterizzato dalla sua forma a valigetta.

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|-----------------------|----------------|
| MTCM - Materia | legno |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|-----------------------|----------------|
| MTCM - Materia | metallo |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|-----------------------|----------------|
| MTCM - Materia | feltro |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

MIS - MISURE

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| MISZ - Tipo di misura | altezzaxlunghezzaxlarghezza |
| MISS - Specifiche | minima |

| | |
|--|-------------------------------|
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 9x23x14 |
| MIS - MISURE | |
| MISZ - Tipo di misura | altezzaxlunghezzaxlarghezza |
| MISS - Specifiche | massima |
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 18x27x14 |
| CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI | |
| STC - STATO DI CONSERVAZIONE | |
| STCC - Stato di conservazione | buono |
| STD - Modalità di conservazione | T 18° - 20°C UR 35 - 45% |
| STP - Proposte di interventi | manutenzione |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA | |
| CDG - CONDIZIONE GIURIDICA | |
| CDGG - Indicazione generica | proprietà Stato |
| BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi | no |
| DO - DOCUMENTAZIONE | |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1686242867686 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | LUMAR sas (Marcotulli, Marco) |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTAK - Nome file originale | 345105-07.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687214871299 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | Dettaglio del diaframma. |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687214945784 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |

| | |
|---|-------------------------------|
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | Dettaglio del diaframma. |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTAK - Nome file originale | 345105-02.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687215012968 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | LUMAR sas (Marcotulli, Marco) |
| FTAK - Nome file originale | 345105-03.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687215140025 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAM - Titolo/didascalia | Dettaglio del diaframma. |
| FTAA - Autore | LUMAR sas (Marcotulli, Marco) |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTAK - Nome file originale | 345105-04.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687215227315 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAM - Titolo/didascalia | Dettaglio del diaframma. |
| FTAA - Autore | LUMAR sas (Marcotulli, Marco) |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTAK - Nome file originale | 345105-05.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687215392014 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | LUMAR sas (Marcotulli, Marco) |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |

| | |
|--|---|
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTAK - Nome file originale | 345105-06.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687215500794 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAM - Titolo/didascalia | Dettaglio del diaframma. |
| FTAA - Autore | LUMAR sas (Marcotulli, Marco) |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTAK - Nome file originale | 345105-08.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687215575466 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | LUMAR sas (Marcotulli, Marco) |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTAK - Nome file originale | 345105-09.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1687215642163 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | LUMAR sas (Marcotulli, Marco) |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2021 |
| FTAE - Ente proprietario | ICBSA |
| FTAK - Nome file originale | 345105-10.jpg |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBJ - Ente schedatore | ICBSA |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBF - Tipo | monografia |
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | C. Proudfoot, Fonografi e grammofoni: guida per il collezionista, Milano, Silvana editore, 1980 |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBJ - Ente schedatore | ICBSA |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBF - Tipo | pubblicazione multimediale |

| | |
|--|---|
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | Mignonphonic Vanitrola, "Philharmonie de Paris". Consultato il 02/06/2023 da |
| BIBW - Indirizzo web (URL) | http://basenationale.philharmoniedeparis.fr/doc/BASENATIONALE/0933526 |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBF - Tipo | pubblicazione multimediale |
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | Mignonphone, "Vintage Radio". Consultato il 20/05/2023 da |
| BIBW - Indirizzo web (URL) | http://www.vintageradio.nl/diversen/mignonphone_engels.htm |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBF - Tipo | pubblicazione multimediale |
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | Industrie Suisse du Phonographe, "Radiophonomania". Consultato il 23/05/2023 da |
| BIBW - Indirizzo web (URL) | https://www.radiophonomania.ch/doc/Indphonoch_r6.pdf |
| AD - ACCESSO AI DATI | |
| ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI | |
| ADSP - Profilo di accesso | 1 |
| ADSM - Motivazione | scheda contenente dati liberamente accessibili |
| CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI | |
| CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA | |
| CMPD - Anno di redazione | 2023 |
| CMPN - Responsabile ricerca e redazione | D'Aleo, Luciano |
| CMPN - Responsabile ricerca e redazione | Di Piro, Leda |
| CMPN - Responsabile ricerca e redazione | Lopez, Massimiliano |
| CMPN - Responsabile ricerca e redazione | Ranzi, Corinna |
| FUR - Funzionario responsabile | D'Aleo, Luciano |