

Lenco L80 - giradischi - industria, manifattura, artigianato

Lenco AG



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00196/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00196/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 196

Codice scheda: ST120-00196

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969955

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: giradischi

Denominazione: Lenco L80

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Tecniche del suono

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: suono

Parole chiave: riproduzione del suono

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 10149

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1970

A: 1970

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Lenco AG

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1950 ca./ 1980 ca.

Codice scheda autore: ST120-00143

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: gomma

MISURE

Unità: cm

Altezza: 14

Larghezza: 46

Lunghezza: 36

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Giradischi costituito da base in plastica in finto legno e coperchio di plastica fumé. Piano in metallo, con piatto in metallo e disco di gomma. Braccio ondulato imperniato con contrappeso e libero di muoversi nelle due direzioni orizzontale e verticale; gancino che lo blocca a riposa. Ha una leva per l'abbassamento/sollevamento del braccio, una leva per la selezione della lunghezza del disco, una leva per il controllo antiskating. Sul lato sinistro ha un supporto per qualcosa ma non si capisce cosa. Dentro ha un motore con trazione a cinghia. dal lato posteriore escono i cavi per il collegamento all'amplificatore e alla corrente di alimentazione. Lato anteriore del coperchio due porzioni zigrinate per l'apertura.

Funzione: Riproduzione di suoni incisi su dischi fonografici

Modalità d'uso

Collegare il giradischi ad un impianto di amplificazione e agli altoparlanti. Inserire la spina nella presa della corrente. Riporre il disco inciso sul piatto del giradischi, appoggiandovi sopra la puntina del pick-up, e avviare la rotazione. La puntina inizia a scorrere all'interno del solco dell'incisione sul disco; le oscillazioni della puntina, prodotte dal profilo

irregolare dell'incisione, generano degli impulsi elettrici che vengono inviati al sistema di amplificazione e successivamente agli altoparlanti per la riproduzione.

ISCRIZIONI [1 / 6]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: lato superiore

Trascrizione: LENCO L80 / MADE IN SWITZERLAND

ISCRIZIONI [2 / 6]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione: LENCO

ISCRIZIONI [3 / 6]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: coperchio

Trascrizione: LENCO

ISCRIZIONI [4 / 6]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato superiore

Trascrizione: BELT-DRIVE

ISCRIZIONI [5 / 6]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa e a impressione

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: interno

Trascrizione: LENCO / BURGDORF / SWISS MADE / NO. 0682310 / TYPE L 80 / V 220 / ~ 50 HZ / VA 2"5 / FUSE

ISCRIZIONI [6 / 6]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e a impressione

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: interno

Trascrizione: VK 468 - - / EK 25 905

Notizie storico-critiche

Il passaggio dalla riproduzione meccanica dei dischi a quella elettromagnetica fu segnato dall'introduzione di un dispositivo fonorilevatore, detto pick-up, in grado di trasformare l'oscillazione originata dal movimento della puntina lungo il solco in un segnale elettrico, successivamente inviato ad altri apparecchi per l'amplificazione. Nel corso della seconda metà del 1900 i giradischi sostituirono progressivamente i grammofoni, affermandosi come beni di largo consumo in relazione con lo sviluppo dell'industria discografica e musicale. Con l'avvento della musicassetta e, soprattutto delle tecnologie digitali, negli anni '90 i giradischi vennero relegati ad un ruolo subalterno.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

Cavi elettrici andati. Uno è stato tagliato, gli spinotti per l'amplificazione sono deteriorati. Segni di usura.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00196_IMG-0000050596

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 10149

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10149.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura