Dimafon Privat - dittafono - Industria, manifattura, artigianato

Assmann GmbH

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00107/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00107/

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 107

Codice scheda: ST120-00107

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634452

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

Ente competente: S27

ALTRI CODICI

Altro codice: COMSUO/MNST

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: dittafono

Tipologia: a disco magnetico

Denominazione: Dimafon Privat

CATEGORIA

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Tecniche del suono

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Robotica

Parole chiave: suono

Parole chiave: riproduzione del suono

Parole chiave: registrazione del suono

Parole chiave: Burotica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

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

Denominazione spazio viabilistico: 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: 8350

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 513415,36464

PUNTO|Coordinata Y: 5034172,1448

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1950

Validità: ca.

A: 1950

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Assmann GmbH

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1946/ 1983

Codice scheda autore: ST120-00098

Sigla per citazione: 90000393

Motivazione dell’attribuzione: firma

DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: bachelite

Materia e tecnica: feltro

MISURE

Unità: cm

Altezza: 15

Larghezza: 37

Lunghezza: 39

Specifiche: coperchio: 15,5x37x42

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
L'apparecchio è costituto da una base rettangolare in metallo, poggiante su quattro piedini in gomma, sulla quale è fissato uno chassis in metallo di base rettangolare e con lato anteriore inclinato; un coperchio in metallo racchiude l'apparecchio. Base, chassis e coperchio sono verniciati di colore grigio. All'interno dello chassis sono posti il motore e i circuiti elettrici. Sul piano superiore è collocato il piatto rivestito di velluto arancione; alla destra del piatto si trova il braccio in bachelite nera, portante il fonorivelatore elettromagnetico. Al centro del piano inclinato frontale è collocata la cassa dell'altoparlante, coperta da una griglia in bachelite, ai due lati della quale sono situati i comandi del dittafono: due manopole, poste alla parte destra della cassa, costituiscono i selettori della modalità di registrazione/riproduzione e del livello di volume; sul lato sinistro si trova un'altra manopola, corredata da una scala graduata da 0 a 2. Sempre sul lato anteriore, sono posizionate due boccole per il collegamento della cuffia e del microfono, due interruttori per la selezione del canale di ingresso degli impulsi (telefono/microfono) e di uscita (cuffia/altoparlante) ed infine una spia luminosa rossa. Sul lato posteriore è posta il supporto per l'alimentazione, accanto alla presa d'aria per il motore. L'apparecchio è accessoriato con una chiave per la serratura del coperchio, una cavo elettrico per l'alimentazione, una cuffia, una pedaliera, un microfono da tavolo in bachelite nera, un disco magnetico, una placchetta metallica con una scala graduata per la notazione della durata della registrazione.

Funzione: Registrazione di suoni su disco magnetico e loro riproduzione

ISCRIZIONI [1 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: piano

Trascrizione: DIMAFON

ISCRIZIONI [2 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: coperchio

Trascrizione: DIMAFON

ISCRIZIONI [3 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: MADE IN GERMANY

ISCRIZIONI [4 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a stampa e a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: W. ASSMANN G.M.B.H. / BAD HOMBURG / TYPE: PRIVAT / GERAT: 0115367

ISCRIZIONI [5 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione
OFFICINA SPECIALIZZATA / MACCHINE PER UFFICIO / GALIMBERTI-DE JULI / COMPAGNONI / VIA MARINO 3 - MILANO - TEL. 82027

ISCRIZIONI [6 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a stampa e a penna

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: microfono, fondo

Trascrizione
BEI KONFERENZEN USW. SCHRAUBE / LINKS HERAUSDREHEN, DANN HOHE / EMPFINDLINCHEIT. BEI STARKEN STOR- / GERAUSCHEN ODER [...] NACH / HALL, SCHRAUBE NAC [...] / DREHEN UND NAHE SPRE [...] / BESONDERS GUTE VERSTA [...] / NR. 0115357 GOPRUFF

ISCRIZIONI [7 / 7]

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: lato destro

Trascrizione: 8350

Notizie storico-critiche
I dittafoni sono apparecchi che venivano prelaventemente impiegati negli uffici per la registrazione e la riproduzione di corrispondenza corrente, successivamente da dattilografare. Fino agli '50 del secolo scorso i dittafoni avevano un principio di funzionamento derivato direttamente dal fonografo brevettato da Thomas Alva Edison (1848-1931) nel 1877: i suoni dettati venivano incisi da una puntina su un cilindro in cera rotante su un mandrino. A partire dal secondo dopoguerra, i dittafoni a cilindro vennero rapidamente sostituiti da apparecchi, basati su diverse categorie di supporti magnetici (a filo, a nastro, a disco), che offrivano prestazioni notevolmente superiori, a costi e dimensioni contenuti, riunendo in un solo dispositivo le tre separate unità che componevano il sistema a cilindri (apparecchio registratore, apparecchio riproduttore, piallatrice). La riduzione delle dimensioni degli apparecchi a supporto magnetico permise inoltre l'uscita dagli uffici dei dittafoni e registratori portatili. A partire dagli anni '70 il mercato si standardizzò sull'utilizzo dei registratori a nastro magnetico ed in particolare sulle audiocassette, fino a che, negli anni '90, la massiccia diffusione delle tecnologie informatiche portò con sé un radicale cambiamento del mercato dei prodotti per l'ufficio. I dittafoni Dimafon, apparsi sul finire degli anni '40, dovevano il loro nome dalla combinazione dei termini "dittafono" e "magnetofono"; il principio di funzionamento è basato su uno speciale disco magnetico costituito da una spirale di filo di acciaio, inglobata in un disco di plastica. Questo esemplare di Dimafon rappresenta un modello più accessoriato, dato da poter essere utilizzato sia come dittafono che come registratore di comunicazioni telefoniche.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: ottimo

Indicazioni specifiche
manca cavo di alimentazione e sono cadute la lettera a e parte della f dalla scritta applicata sul coperchio.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Alberti Mario S.p.a.

Data acquisizione: 1972

Luogo acquisizione: MI/ Milano

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

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: 08350

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 08350.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

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: 08350_01

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 08350_01.JPG

IMMAGINI DATABASE [1 / 2]

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08350.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 2]

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08350_01.jpg

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.21

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00