

Stenorette 101 - dittafono - industria, manifattura, artigianato

Grundig AG



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00118/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00118/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 118

Codice scheda: ST120-00118

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634459

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: dittafono

Tipologia: a disco magnetico

Denominazione: Stenorette 101

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: 9765

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1965

Validità: ca.

A: 1965

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Grundig AG

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1945/

Codice scheda autore: ST120-00105

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: metallo

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 11

Larghezza: 19.5

Lunghezza: 31

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Dittafono a dischi magnetici costituito da uno chassis in plastica bianca e grigia, fissato su un telaio in metallo. I comandi si concentrano sul lato anteriore e consistono in due rotelle per la regolazione del livello di volume e del tono, due pulsanti in plastica grigia per le operazioni di riavvolgimento e scorrimento veloce del disco magnetico, un pulsante in plastica rossa per le registrazioni telefoniche; sono presenti inoltre tre spie luminose e un contaminuti, costituito da una scala graduata da 0 a 45 sulla quale si muove un'asticella rossa. Sul lato anteriore si trova infine la fessura per l'inserimento del disco magnetico. Sul fianco destro dell'apparecchio è posto il supporto per il collegamento del

microfono ed un selettore a rotella. Sul lato posteriore sono collocati il supporto bipolare per il cavo di alimentazione e due bocche per la connessione dell'accoppiatore telefonico e per il collegamento del registratore a nastro. Sul lato posteriore e sul fondo si aprono delle prese d'aria per il raffreddamento del motore. Il dittafono è accessoriatato con un microfono in plastica bianca, dotato di un pulsante per l'avvio e l'arresto della registrazione e di una spia rossa.

Funzione: Registrazione di suoni su disco magnetico e loro riproduzione

Modalità d'uso

Collegare il microfono nell'apposito attacco di entrata; inserire la spina nella presa di corrente ed accendere il registratore facendo ruotare la rotella di regolazione del tono. Portare il microfono vicino alla bocca ed avviare la registrazione.

ISCRIZIONI [1 / 10]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: lato superiore

Trascrizione: GRUNDIG STENOJETTE 101

ISCRIZIONI [2 / 10]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: lato superiore

Trascrizione: GRUNDIG

ISCRIZIONI [3 / 10]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: fondo

Trascrizione: MADE IN GERMANY / STENOJETTE

ISCRIZIONI [4 / 10]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: fondo

Trascrizione: GRUNDIG / STENORETTE 101 / 110/220V~ 50 HZ 32 W / VOR FEUCHTIGKEIT SCHÜTZEN

ISCRIZIONI [5 / 10]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: fondo

Trascrizione: N° 72858

ISCRIZIONI [6 / 10]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: microfono

Trascrizione: GRUNDIG

ISCRIZIONI [7 / 10]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: microfono

Trascrizione: STENORETTE

ISCRIZIONI [8 / 10]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: microfono

Trascrizione: MADE IN / GERMANY / GDM516

ISCRIZIONI [9 / 10]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: microfono

Trascrizione: MB 204494

ISCRIZIONI [10 / 10]

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: lato sinistro e microfono

Trascrizione: 9765

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Grundig

Quantità: 2

Posizione: frontalino e fondo

Descrizione: G maiuscola sulla cui stanghetta è presente la scritta INT

Notizie storico-critiche

I dittafoani 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 dittafoani 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 dittafoani 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 dittafoani 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.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche

impolveramento. Cavo di alimentazione mancante. Il microfono presenta una parziale fusione del corpo plastica in corrispondenza dell'uscita del cavo elettrico.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00118_IMG-0000050502

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: 09765

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

Nome del file originale: 09765.JPG

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Morton D.

Titolo libro o rivista: Off the record : the technology and culture of sound recording in America

Luogo di edizione: Piscataway

Anno di edizione: 2000

Codice scheda bibliografia: ST120-00057

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Hemardinquer P.

Titolo libro o rivista: Le phonographe : et ses merveilleux progrès

Luogo di edizione: Parigi

Anno di edizione: 1930

Codice scheda bibliografia: ST120-00034

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