

Philips DCC130 - lettore DCC - industria, manifattura, artigianato

Philips



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00145/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00145/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 145

Codice scheda: ST120-00145

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969944

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: lettore DCC

Denominazione: Philips DCC130

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: 24673

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: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

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

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 9343

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1992

Validità: post

A: 1996

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Philips

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1891/

Codice scheda autore: ST050-00020

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: plastica

MISURE

Unità: cm

Altezza: 3.5

Larghezza: 11.5

Lunghezza: 11

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Letto di audiocassette digitali, equipaggiato con testina compatibile per audiocassette analogiche. Il lettore presenta un corpo in metallo, dotato di uno sportello apribile, posto sul lato superiore, per l'inserimento dell'audiocassetta. Sul lato anteriore si trova il display a cristalli liquidi per la visualizzazione delle informazioni sulla traccia in riproduzione. Ai lati del display sono posizionati i comandi operativi per la riproduzione: nella parte destra, sono posti i pulsanti per la selezione della traccia e per l'avvio della riproduzione, l'arresto, l'avanzamento e il riavvolgimento del nastro; nella parte sinistra, si trovano invece la leva per l'apertura dello sportello e i pulsanti per la scelta del lato da riprodurre, del contatore e del testo sul display. Sul fianco sinistro si trovano la rotella del livello di volume, numerata da 0 a 10, la boccola per il collegamento delle cuffie e i comandi per la leva del sistema Dolby per le riproduzioni analogiche e del sistema Dynamic Bass Boost per la resa dei toni a bassa frequenza. Sul lato posteriore dell'apparecchio è situata la boccola per l'inserimento dello spinotto del caricabatterie e due boccole in uscita, una analogica e l'altra digitale. Sul fondo del lettore DCC è posizionato il vano portabatterie. L'apparecchio è equipaggiato con batterie ricaricabili Philips.

Funzione: Riproduzione di suoni da audiocassetta digitale

Modalità d'uso

Caricare le batterie del lettore mediante l'apposito caricabatterie. Collegare la cuffia. Riporre l'audiocassetta nell'apposita sede di lettura, sotto lo sportello, ed utilizzare i comandi operativi del lettore per l'avvio della riproduzione.

ISCRIZIONI [1 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato superiore

Trascrizione: PHILIPS / DIGITAL COMPACT CASSETTE PLAYER DCC 130

ISCRIZIONI [2 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato superiore

Trascrizione: DIGITAL / DCC / COMPACT CASSETTE

ISCRIZIONI [3 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: fondo

Trascrizione: PHILIPS / PORTABLE DCC PLAYER DCC130/00 / BATTERY: SBC6430 - 4.8V DC IN : DC - 5.5V.

ISCRIZIONI [4 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: fondo

Trascrizione: MADE IN JAPAN

ISCRIZIONI [5 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: fondo

Trascrizione

DOLBY NOISE REDUCTION MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION / "DOLBY" AND THE DOUBLE D SYMBOL ARE TRADEMARK OF DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION

ISCRIZIONI [6 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: fondo, vano batterie

Trascrizione: NR. MZ009330060259

ISCRIZIONI [7 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: batteria

Trascrizione

PHILIPS / RECHARGEABLE BATTERY / NI-CD BATTERY SBC6430 DC 4.8V 1300MAH / MADE IN JAPAN / FOR PHILIPS NI-CD BATTERY CHARGER ONLY / DO NOT DISPOSE OF IN FIRE OR SHORT CIRCUIT / DO NOT REMOVE THIS TUBE

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Philips

Quantità: 2

Posizione: fondo e batteria

Descrizione

uno scudo contenente all'interno una circonferenza con tre linee ondulate orizzontali al centro; al di sotto e al di sopra delle linee sono poste due stelle.

Notizie storico-critiche

Con l'avvento della tecnologia digitale, si generò una competizione tra le grandi aziende elettroniche per lo sviluppo di

nuovi supporti che ne sfruttassero le nuove potenzialità; l'audiocassetta digitale rappresenta uno di questi nuovi supporti. Derivato dall'evoluzione dell'audio digital tape (DAT) nato da una collaborazione tra Sony e Philips durante gli anni '70, il nastro a scrittura digitale venne successivamente sviluppato dalla Philips e dal gruppo Matsushita (Technics/Panasonic), mentre la Sony scelse di concentrarsi sull'elaborazione del compact disc (CD). Nel 1992 la Philips immise sul mercato la Digital Compact Cassette (DCC), un'audiocassetta che permetteva la registrazione di informazioni audio sotto forma di segnali digitali, con una qualità paragonabile al CD. Fu comunque un prodotto di breve durata, dato che già nel 1996 venne ritirato dal mercato, superato dal CD che si impose per la maggiore versatilità del formato discoidale. I segnali digitali della DCC erano registrati in nove tracce, disposte parallelamente sul nastro della cassetta: otto tracce contenevano i dati audio, mentre la nona racchiudeva informazioni relative al pezzo e alla sua durata in modo da consentire il passaggio da una registrazione all'altra e la visualizzazione delle informazioni sul display, come nei lettori CD. Il lettore DCC130 fu il primo modello di lettore DCC portatile.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: ottimo

Indicazioni specifiche: mancano il caricabatteria e la cuffia per l'ascolto.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00145_IMG-0000050603

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2009/00/00

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

Codice identificativo: 09343

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

Nome del file originale: 09343.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00145_IMG-0000050604

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2009/00/00

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

Codice identificativo: 09343_01

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

Nome del file originale: 09343_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00145_IMG-0000050605

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2009/00/00

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

Codice identificativo: 09343_02

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

Nome del file originale: 09343_02.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Assante E./ Ballanti F.

Titolo libro o rivista: La musica registrata

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 2004

Codice scheda bibliografia: ST120-00053

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