

Ricevitore - elettricità e magnetismo

Western Electric



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/20380-00315/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/20380-00315/>

CODICI

Unità operativa: 20380

Numero scheda: 315

Codice scheda: 20380-00315

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969391

Ente schedatore: R03/ Museo della Tecnica Elettrica

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000021

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: ricevitore

Tipologia: sounder

CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Altra categoria: telecomunicazioni

Parole chiave: ricevitore sounder telegrafia telecomunicazioni

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27315

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: PV

Nome provincia: Pavia

Codice ISTAT comune: 018110

Comune: Pavia

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: museo

Denominazione: Museo Tecnica Elettrica

Indirizzo: Via Ferrata, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo della Tecnica Elettrica

Tipologia struttura conservativa: museo

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: non esposto

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2010

Collocazione: museo

Numero: TGE048

STIMA

COLLEZIONI [1 / 2]

Denominazione: Collezione Sirti S.p.A.

Nome del collezionista: Sirti S.p.A.

Data ingresso del bene nella collezione: 1991

Data uscita del bene nella collezione: 2000

Numero inventario bene nella collezione: TGE048

Specifiche e note: dati provenienza: etichetta adesiva Casi 28/6/91

COLLEZIONI [2 / 2]

Denominazione: Museo della Tecnica Elettrica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: ultimo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1880

Validità: post

A: 1899

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Western Electric

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie secc. XIX-XX

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: legno

Tecnica [1 / 3]: levigatura

Tecnica [2 / 3]: metallo

Tecnica [3 / 3]: fusione

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 44.3

Larghezza: 14.5

Lunghezza: 18.2

MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 3600

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto: ricevitore sounder con cassa acustica

Soggetto: logo Western Electric

Funzione

questo apparecchio permetteva la ricezione di messaggi senza l'ausilio di meccanismi stampanti. Permette un servizio più rapido del telegrafo scrivente. Infatti con quest'ultimo si potevano ricevere 25 telegrammi circa in un'ora, con il sounder si poteva arrivare a 40.

Il risonatore è costituito da una elettrocalamita e due rocchetti.

Modalità d'uso

per mezzo di un ricevitore a sounder si ricevono i messaggi a orecchio ascoltando i due urti successivi di una componente metallica contro due arresti. Un telegrafista esercitato percepisce facilmente l'intervallo che separa i due suoni e si ricostituisce le combinazioni di punti e tratti che compongono il messaggio Morse.

Cronologia d'uso: sec. XIX - XX fine/inizio

APPARATO FIGURATIVO

Tipologia: floreale

Materia e tecnica di esecuzione: artigianale

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: incisione

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a solchi

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: sulla base del tasto di metallo

Trascrizione: WESTERN ELECTRIC

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: complessivo oggetto

Data: 2010

Stato di conservazione: ottimo

Modalità di conservazione

conservazione su scaffali in ambiente con umidità non rilevabile al riparo dalla luce solare diretta e da fonti di calore

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Università degli Studi di Pavia

Indirizzo: Via Ferrata, 3 - 27100 Pavia

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: contratto di comodato

Nome: Sirti S.p.A.

Data acquisizione: 2000

Luogo acquisizione: PV/ Pavia

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_20380-00315_IMG-0000007131

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Panzarasa, Silvia

Data: 2010/01/15

Ente proprietario: MTE

Collocazione: archivio fotografico

Codice identificativo: TGE048

Note: frontale

Formato: 21x27

Indirizzo web: C:\sirbec_mtefoto\01969391-TGE048.JPG

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\sirbec_mtefoto

Nome del file originale: 01969391-TGE048.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2010

Ente compilatore: Museo della Tecnica Elettrica

Nome: Panzarasa, Silvia

Referente scientifico: Savini, Antonio

Funzionario responsabile: Savini, Antonio

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2010

Nome: Panzarasa, Silvia

Ente compilatore: Museo della Tecnica Elettrica