

Tipo fullerphone - apparato per telegrafia acustica - elettricità e magnetismo

P.T.& E.WL.td



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/20380-00332/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/20380-00332/>

CODICI

Unità operativa: 20380

Numero scheda: 332

Codice scheda: 20380-00332

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969408

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: apparato per telegrafia acustica

Tipologia: a corrente continua

Parti e/o accessori: Pezzo a: cuffie e custodia lignea
Pezzo b: cuffie

Denominazione: tipo fullerphone

QUANTITA'

Numero: 2

CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Altra categoria: telecomunicazioni

Parole chiave: apparato per 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: TGE014

STIMA

COLLEZIONI [1 / 2]

Denominazione: Collezione Sirti S.p.A.

COLLEZIONI [2 / 2]

Denominazione: Museo della Tecnica Elettrica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1938

Validità: post

A: 1950

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

Altre datazioni: pezzo a datato 1938,
pezzo b datato 1940

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: P.T.& E.WL.td

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie sec. XX

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

Tecnica [1 / 3]: fusione

Tecnica [2 / 3]: plastiche

Tecnica [3 / 3]: stampaggio

MISURE [1 / 4]

Unità: cm

Altezza: 21

Larghezza: 16

Lunghezza: 28.2

Specifiche: pezzo a, comprensivo di custodia.

MISURE [2 / 4]

Unità: g

Peso: 5300

Specifiche: pezzo a , comprensivo di custodia.

MISURE [3 / 4]

Unità: cm

Altezza: 12

Larghezza: 8.7

Lunghezza: 25.8

Specifiche: pezzo b

MISURE [4 / 4]

Unità: g

Peso: 2600

Specifiche: pezzo b

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

apparato per telegrafia acustica campale inintercettabile a corrente continua, tipo Fullerphone. In uso presso l'esercito canadese e alleati (1939 - 1945)

Soggetto: logo P.T. & E.WL td

Funzione

la stazione telegrafica campale è un sistema di comunicazione a distanza basato su codici convenzionali per trasmettere e ricevere lettere, numeri e segni di punteggiatura.

Modalità d'uso

l'apparato per telegrafia acustica campale è composta dal trasmettitore e dal ricevitore.

Il trasmettitore comprendeva un interruttore con ritorno a molla che, manipolato per tempi determinati, apriva e chiudeva un circuito applicando una tensione sulla linea telegrafica. Presso il ricevitore, la corrente di linea che ne risultava, provocava, da parte di un dispositivo acustico, l'emissione di suoni che erano ascoltati e codificati grazie alle cuffie.

Cronologia d'uso: sec. XX metà

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: incisione

Tecnica di scrittura: a solchi

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: zona frontale del pezzo a

Trascrizione: FULLERPHONE MK IV N°2435 P.T. & E.WL td 1938

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: incisione

Tecnica di scrittura: a solchi

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: zona frontale del pezzo b

Trascrizione: FULLERPHONE MK IV N°18216 P. T. & E. WL td 1940

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: complessivo oggetto

Data: 2010

Stato di conservazione: mediocre

Modalità di conservazione

conservazione su scaffali in ambiente con umidità non rilevabile, al riparo da 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_20380-00332_IMG-0000007148

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Panzarasa, Silvia

Data: 2010/01/17

Ente proprietario: MTE

Collocazione: archivio fotografico

Codice identificativo: TGE014

Note: frontale

Formato: 21x27

Indirizzo web: C:\sirbec_mtefoto\01969408-TGE014.JPG

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

Nome del file originale: 01969408-TGE014.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