

# Di Brown - apparecchio di traslazione - elettricit  e magnetismo

S.G. Brown Ltd



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/20380-00324/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/20380-00324/>

## CODICI

Unità operativa: 20380

Numero scheda: 324

Codice scheda: 20380-00324

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969400

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: apparecchio di traslazione

Denominazione: di Brown

## CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Altra categoria: telecomunicazioni

Parole chiave: apparecchio di traslazione 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: TGE0057

#### **STIMA**

#### **COLLEZIONI [1 / 2]**

Denominazione: Collezione Sirti S.p.A.

Nome del collezionista: Sirti S.p.A.

Data ingresso del bene nella collezione: 1993

Data uscita del bene nella collezione: 2000

Numero inventario bene nella collezione: TGE057

Specifiche e note: dati provenienza: etichetta adesiva Novegro 30/1/93

## COLLEZIONI [2 / 2]

Denominazione: Museo della Tecnica Elettrica

## LOCALIZZAZIONE CATASTALE

### LOCALIZZAZIONE CATASTALE

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: primo quarto

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1910

Validità: post

A: 1924

Motivazione cronologia: documentazione

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: S.G. Brown Ltd

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 / 4]: taglio

Tecnica [2 / 4]: levigatura

Tecnica [3 / 4]: metallo

Tecnica [4 / 4]: fusione

**MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Altezza: 22.5

Larghezza: 19

Lunghezza: 25.8

**MISURE [2 / 2]**

Unità: g

Peso: 4300

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

Oggetto

apparecchio di traslazione di Brown per telegrafia. Utilizzato per il passaggio del segnale telegrafico da una sezione alla successiva, di una linea di notevole lunghezza. Trovava particolare impiego nei collegamenti sottomarini in connessione con un registratore a sifone.

Soggetto: logo S.G.BROWN LTD ACTON LONDON W.

Funzione: Il traslatore permette la ripetizione dei segnali da un primo tratto di linea a un secondo e viceversa.

Modalità d'uso

Nella traslazione ordinaria occorrono due traslatori collegati tra di loro tramite linee e pile. Le correnti ricevute da un primo tratto di linea fanno funzionare uno dei due traslatori il quale ripete i segnali ad un secondo tratto di linea e viceversa.

Cronologia d'uso: sec. XX inizio

### **ISCRIZIONI [1 / 2]**

Classe di appartenenza: incisione

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a solchi

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: zona interna

Trascrizione: TRANSLATION RELAYS N°141 S.G.BROWN LTD ACTON LONDON W.

### **ISCRIZIONI [2 / 2]**

Classe di appartenenza: iscrizione

Tecnica di scrittura: manuale

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato interno del coperchio

Trascrizione: MLHR

## 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\_20380-00324\_IMG-0000007140

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Panzarasa, Silvia

Data: 2010/01/16

Ente proprietario: MTE

Collocazione: archivio fotografico

Codice identificativo: TGE057

Note: frontale

Formato: 21x27

Indirizzo web: C:\sirbec\_mtefoto\01969400-TGE057.JPG

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\sirbec\_mtefoto

Nome del file originale: 01969400-TGE057.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