

Galvanometro - Fisica

Elliott Brothers



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00071/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00071/>

CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 71

Codice scheda: ST060-00071

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633786

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

Ente competente: S27

ALTRI CODICI

Altro codice: STS/MNST

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: galvanometro

Tipologia: a riflessione

CATEGORIA

Categoria principale: Fisica

Altra categoria: Elettricità e Magnetismo

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Telecomunicazioni via cavo

Parole chiave: Elettrotecnica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

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

Denominazione spazio viabilistico: 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

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di fabbricazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Regno Unito

Località estera: Londra

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 11206

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 513415,36464

PUNTO|Coordinata Y: 5034172,1448

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XIX

Frazione cronologica: seconda metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1850

Validità: ante

A: 1899

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

Motivazione cronologia: firma

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Elliott Brothers

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie dal 1840

Codice scheda autore: LMD30-48528

Sigla per citazione: 00003315

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

Materia e tecnica: vetro

Materia e tecnica: rame

Materia e tecnica: ottone

Materia e tecnica: legno

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 25,0

Larghezza: 17,0

Profondità: 18,5

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 4,6

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Su una base quadrata in legno è fissato, per mezzo di due viti con pomello, un cilindro in ottone internamente cavo. Sulla parete del cilindro, a circa metà della sua altezza, è ricavata una finestra circolare che è chiusa da un vetrino fissato tramite una piccola flangia e quattro viti. Attraverso questa apertura è possibile vedere l'interno e in particolare l'equipaggio mobile; l'osservazione della sua posizione forniva all'operatore la misura desiderata. Direttamente sulla base sono posizionati quattro connettori metallici per i collegamenti elettrici e due viti con pomello. L'equipaggio interno è ormai inesistente.

Funzione: Strumento utilizzato per determinare e misurare la corrente elettrica passante all'interno di un circuito.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: firma

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a incisione

Posizione: sulla parte superiore

Trascrizione: Elliott Bros/ London/ N.1030

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: necessita pulitura approfondita; tracce di ossidazione

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Pirelli

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 11206

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file: 11206.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 11206_01

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file: 11206_01.jpg

IMMAGINI DATABASE [1 / 2]

Path dell'immagine originale: ST060

Nome file dell'immagine originale: 11206.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 2]

Path dell'immagine originale: ST060

Nome file dell'immagine originale: 11206_01.jpg

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2006

Nome: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.21

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00