

Cassetta di resistenze - industria, manifattura, artigianato

S.I.A.S.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00278/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00278/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 278

Codice scheda: ST110-00278

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634303

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: cassetta di resistenze

Tipologia: a commutatore, a 4 decadi in linea

Parti e/o accessori: due spinotti per i collegamenti elettrici

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: Elettrotecnica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

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: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: 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

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 11234

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1955

Validità: ca.

A: 1965

Validità: ca.

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: S.I.A.S.

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie seconda metà sec. XX

Codice scheda autore: ST110-00178

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 6]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 6]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [3 / 6]

Materia: materiale plastico

MATERIA E TECNICA [4 / 6]

Materia: gomma

MATERIA E TECNICA [5 / 6]

Materia: bachelite

MATERIA E TECNICA [6 / 6]

Materia: constantana

MISURE

Unità: cm

Altezza: 12.5

Larghezza: 15

Lunghezza: 33

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Questa cassetta di resistenze è racchiusa in una custodia in legno di forma parallelepipedica, poggiante su quattro piedini in gomma.

Il pannello superiore è interamente occupato da coppie di connettori per i collegamenti elettrici delle quattro decadi in linea e manopole di manovra dei commutatori delle stesse.

Ciascuna manopola riporta la numerazione da 0 a 9 e l'indicazione del coefficiente: da sinistra a destra, x 1000, x 100, x 10, x 1.

Le diverse decadi sono collegate l'una all'altra da tre ponticelli asportabili posti nei connettori. Nei due connettori più esterni sono inseriti due spinotti da collegare a dispositivi esterni.

Le manopole di manovra dei commutatori sono collegate con i diversi resistori tarati collocati all'interno della custodia in legno. Per ogni decade sono presenti quattro avvolgimenti in filo di constantana di diverso spessore.

Funzione

Questa cassetta di resistenze permette di ottenere resistenze di diverso valore. Mediante le manopole è possibile variare la resistenza complessiva in modo da ottenere i valori compresi tra 0 e 9000 Ohm. Ogni decade può infatti fornire i valori di resistenza interi compresi tra 0 e 9, moltiplicato per il fattore indicato. La disposizione in linea delle decadi consente la lettura diretta del valore in Ohm.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: S.I.A.S.

Posizione: laterale

Descrizione: SOC. ITALIANA
APPARECCHI SCIENTIFICI
VIA BERGAMO, 7
MILANO

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00278_IMG-0000048321

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 11234

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 11234.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00278_IMG-0000048322

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Data: 2008/00/00

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

Codice identificativo: 11234_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 11234_01.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: S.I.A.S. Apparecchi

Titolo libro o rivista: S.I.A.S. : Apparecchi per l'Insegnamento della Fisica

Luogo di edizione: Milano

Codice scheda bibliografia: ST110-00050

V., pp., nn.: p. 82-83

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Reduzzi, 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