

Cassetta di resistenze - industria, manifattura, artigianato

Allocchio Bacchini & C. Ing. Costruttori



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00279/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00279/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 279

Codice scheda: ST110-00279

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634407

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: cassetta di resistenze

Tipologia: a 5 decadi in linea

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: 4142

Riferimento alla parte

la stima patrimoniale si riferisce al bene quando era inventariato con numero provvisorio ISTSP 14266

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1955

Validità: ca.

A: 1965

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Allocchio Bacchini & C. Ing. Costruttori

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1920/ 1970 ca.

Codice scheda autore: ST050-00037

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: materiale plastico

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: bachelite

MISURE

Unità: cm

Altezza: 11

Larghezza: 12.5

Lunghezza: 33

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Questa cassetta di resistenze è racchiusa in una custodia in metallo di forma parallelepipedica e poggia su quattro piedini in metallo.

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

Ciascuna manopola riporta la numerazione da 0 a 10 e l'indicazione del coefficiente: da sinistra a destra, x 1000, x 100, x 10, x 1, x 0.1.

Le diverse decadi sono collegate l'una all'altra da quattro lamine metalliche inserite nelle boccole dei connettori (svitando le boccole è possibile asportare le lamine).

Le manopole di manovra dei commutatori sono collegate con i diversi resistori tarati collocati all'interno della custodia.

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 100000 Ohm. Ogni decade può infatti fornire i valori di resistenza interi compresi tra 0 e 10, moltiplicato per il fattore indicato. La disposizione in linea delle decadi consente la lettura diretta del valore in Ohm.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: superiore

Trascrizione: MOD.1561/1
N° 74050

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Allocchio Bacchini & C. Ing. Costruttori

Posizione: superiore

Descrizione: ALLOCCHIO BACCHINI &C.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: una manopola è parzialmente rotta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00279_IMG-0000048323

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: 04142

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

Nome del file originale: 04142.JPG

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