

Amperometro - industria, manifattura, artigianato

Istrumenti di Misura C.G.S. S.p.A



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00178/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00178/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 178

Codice scheda: ST110-00178

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634278

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: amperometro

Tipologia: da quadro

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: Strumenti di misura

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 - 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: 10802

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1925

Validità: post

A: 1949

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Istrumenti di Misura C.G.S. S.p.A

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1923/ 1978

Codice scheda autore: ST110-00042

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: carta

MISURE

Unità: cm

Diametro: 16

Spessore: 17

Specifiche: diametro esterno della flangia di collegamento e spessore compresi i connettori

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Questo strumento ha forma tipicamente cilindrica. Il quadrante occupa la metà superiore della superficie circolare ed è protetto da un vetro. La scala, che è disposta secondo un arco di circonferenza permetteva di misurare quantità comprese tra 50 e 250 Ampere ed è suddivisa con tacche ogni 5 unità ed indicazione numerica ogni 50 (a partire da 100). La lancetta indicatrice è imperniata nella parte inferiore del quadrante. La struttura metallica dello strumento termina, dalla parte opposta alla finestra di lettura, con una flangia che ne facilitava il bloccaggio su un quadro di controllo generale. L'inserimento nel quadro avveniva per inserzione diretta tramite due connettori posti sul retro.

Funzione: Determinazione dell'intensità di corrente elettrica continua o alternata circolante in un circuito

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su carta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: nella parte destra del quadrante

Trascrizione: N. 452452

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta in carta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: sul retro

Trascrizione

SCHEMA DI CONNESSIONE DI UN AMPEROMETRO

[segue schema elettrico]

per corrente continua e alternata

inserzione diretta

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Istrumenti di Misura C.G.S. S.p.A.

Quantità: 3

Posizione: nella parte superiore del quadrante, al centro della superficie frontale, sul retro

Descrizione

le lettere CGS disposte circolarmente entro una spira chiusa dal simbolo che indica una batteria in un circuito sotto la scritta ITALIA

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Istrumenti di Misura C.G.S. S.p.A.

Posizione: frontale, al centro

Descrizione: a stampa su placca in metallo:

ISTRUMENTI DI MISURA

C.G.S.

MILANO - MONZA

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_ST110-00178_IMG-0000048174

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: 10802

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

Nome del file originale: 10802.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00178_IMG-0000048175

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: 10802_01

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

Nome del file originale: 10802_01.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

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