

Volt-amperometro - industria, manifattura, artigianato

manifattura



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00189/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00189/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 189

Codice scheda: ST110-00189

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634266

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: volt-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: 10783

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: primo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: post

A: 1924

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: vetro

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Diametro: 14

Specifiche: Il diametro riportato è quello minimo

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: cm

Diametro: 18

Spessore: 5.5

Specifiche: il diametro riportato è quello massimo

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Questo strumento è cilindrico a base ellittica e veniva appeso su di un quadro di controllo, in posizione verticale e con la base maggiore dell'ellisse posizionata orizzontalmente. Lo strumento è quasi interamente in metallo anche nella parte frontale dove è presente una zona a forma di clessidra protetta da vetro e dalla quale è visibile il quadrante sottostante. Sono presenti due scale disposte ad arco di circonferenza ed opposte: quella di sinistra permetteva di misurare differenze di potenziale comprese tra 0 e 150 Volt ed è suddivisa con tacche ogni 2 unità ed indicazione numerica ogni 10, quella di destra misurava invece intensità di corrente comprese tra 0 e 200 Ampere ed è suddivisa con tacche ogni 4 unità ed indicazione numerica ogni 40. Le lancette indicatrici sono imperniate rispettivamente a sinistra e a destra della superficie e ne sono visibili solo le punte in corrispondenza delle scale di lettura. Nella parte posteriore dello strumento sono visibili i fori per il fissaggio al quadro di controllo e i fori per l'ingresso dei fili di collegamento al circuito elettrico da misurare.

Funzione

Determinazione della differenza di potenziale elettrico ai capi di un circuito o tra due punti di esso e dell'intensità di corrente circolante nello stesso.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: nella parte inferiore del quadrante

Trascrizione: N° 296574

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: il vetro che protegge il quadrante è rotto in più parti

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00189_IMG-0000048187

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: 10783

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

Nome del file originale: 10783.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