# Volt-amperometro - Industria, manifattura, artigianato



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

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

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

# **ALTRI CODICI**

Altro codice: STS/MNST

## **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

## 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

# **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

#### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 10783

## **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. XX

Frazione cronologica: primo quarto

## **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1900

Validità: post

A: 1924

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

# **DEFINIZIONE CULTURALE**

## **AMBITO CULTURALE**

Denominazione: manifattura

Ruolo: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

# **DATI TECNICI**

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: 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

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**

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

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file: 10783.JPG

**IMMAGINI DATABASE** 

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 10783.jpg

## **ACCESSO AI DATI**

#### SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

## **COMPILAZIONE**

## **COMPILAZIONE**

Data: 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

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