

## Amperometro - Fisica



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00112/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00112/>

## CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 112

Codice scheda: ST060-00112

Visibilità scheda: 2

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633827

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: amperometro

Tipologia: da quadro

## CATEGORIA

Categoria principale: Fisica

Altra categoria: Elettricità e Magnetismo

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: Strumenti di misura

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

## COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: metà

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1940

Validità: post

A: 1960

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: legno

Materia e tecnica: vetro

## MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 27,5

Larghezza: 19,5

Profondità: 18,0

Diametro: 12,5

Validità: ca.

## MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 1,3

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Tipico strumento di misura elettrico di forma circolare, è montato su un supporto in legno per consentirne l'utilizzo in un laboratorio didattico. La struttura principale è sostanzialmente metallica ma lo strumento è caratterizzato da una finestrella in vetro, anch'essa di forma circolare, attraverso la quale è possibile effettuare la lettura della grandezza fisica misurata, in questo caso l'intensità di corrente elettrica.

L'indice per la lettura scorre su una scala graduata, che ha la forma di un arco di circonferenza, permettendo misure tra 0 e 2 Ampere.

Sulla base in legno che funge da supporto sono posizionati i due morsetti ai quali collegare gli estremi del circuito da misurare.

#### Funzione

Questo oggetto è un tipico strumento di misura e lettura da quadro. Destinato all'uso nel campo dell'elettrotecnica permette di misurare la quantità di corrente elettrica che transita in un tratto di circuito.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2006/00/00

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

Codice identificativo: 04617

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060\_foto

Nome del file: 04617.jpg

### IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: ST060

Nome file dell'immagine originale: 04617.jpg

## ACCESSO AI DATI

### SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Data: 2006

Nome: 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: 2020/07/10

Ultima modifica scheda - ora: 15.43

### PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2020/09/26

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00