

## Voltmetro - fisica

Allgemeine-Elektricitats-Gesellschaft (AEG)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00162/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00162/>

## **CODICI**

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 162

Codice scheda: ST110-00162

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634251

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: voltmetro

Tipologia: da pannello

## **CATEGORIA**

Categoria principale: fisica

Altra categoria: Elettricità e Magnetismo

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 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: 10750

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1940

Validità: post

A: 1960

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi stilistica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Allgemeine-Elektricitats-Gesellschaft (AEG)

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1883/

Codice scheda autore: ST050-00030

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: ottone

### MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: legno

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 8

Diametro: 13

Specifiche: dimensioni del solo strumento

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: cm

Altezza: 26

Larghezza: 14

Lunghezza: 16

Specifiche: ingombro con supporto

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 una delle superfici circolari dello strumento è in vetro e ricopre e protegge il quadrante. L'indice per la lettura è imperniato al centro del quadrante e scorre su una scala graduata semicircolare posizionata nella parte inferiore del quadrante stesso. La scala permette misure da 4 a 12 Volt, con indicazioni numeriche a 6, 8 e 12 e tacche ogni 0,2. Sul retro del sostegno in legno che funge da supporto sono posizionati due serrafili e i corrispondenti fili per i collegamenti al circuito da misurare.

#### Funzione

Misurazione della differenza di potenziale presente ai capi di un circuito elettrico, probabilmente in un laboratorio didattico.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e inchiostro su carta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: nella parte superiore del quadrante

Trascrizione: N° 248700

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: AEG

Posizione: nella parte superiore del quadrante

Descrizione: a stampa su carta:  
aeg

## 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**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00162\_IMG-0000048157

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: 10750

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 10750.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