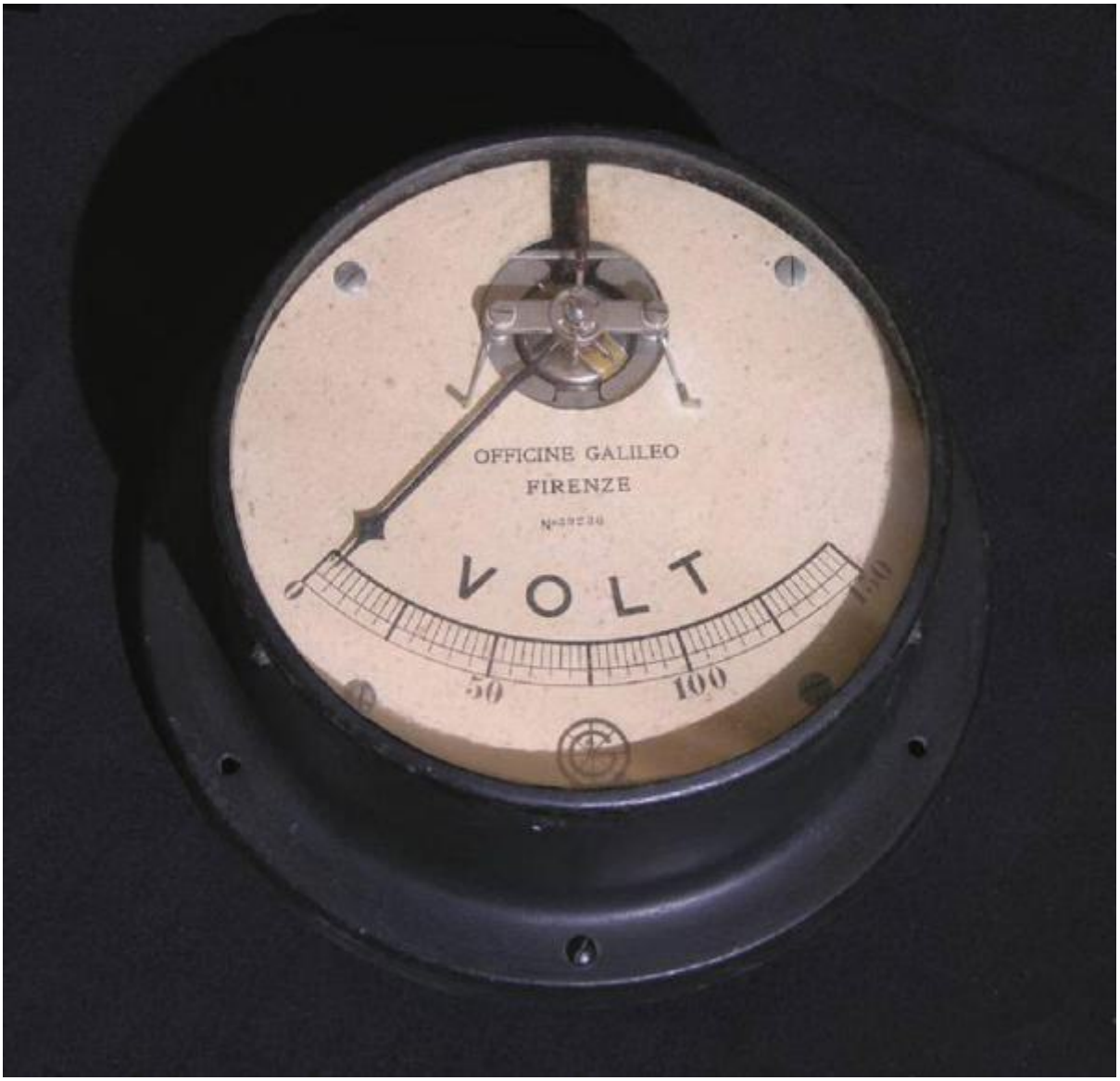
Voltmetro - Industria, manifattura, artigianato

Officine Galileo



Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00126/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00126/

CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 126

Codice scheda: ST060-00126

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633841

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: voltmetro

Tipologia: da quadro

CATEGORIA

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: tensione elettrica

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: 11134

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: prima metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: post

A: 1949

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Officine Galileo

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1864/ 2000

Codice scheda autore: ST050-00005

Sigla per citazione: 00003263

Motivazione dell’attribuzione: marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: vetro

MISURE [1 / 3]

Unità: cm

Profondità: 9,5

Diametro: 16

Specifiche: Il diametro riportato è quello del quadrante di misura

Validità: ca.

MISURE [2 / 3]

Unità: cm

Diametro: 20

Specifiche: Diametro esterno della flangia di collegamento

Validità: ca.

MISURE [3 / 3]

Unità: kg

Peso: 2,09

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Anche questo strumento di misura, come altri di questa collezione, era destinato alla determinazione della differenza di potenziale esistente tra i capi di un circuito elettrico o tra spezzoni di esso. Ha la forma tipicamente circolare di questo tipo di strumento e il quadrante, che occupa tutta la superficie superiore, è ricoperto e protetto da un vetro. La scala, che è disposta secondo un arco di circonferenza, permetteva di misurare quantità comprese tra 0 e 150 Volt ed è suddivisa con tacche ogni 2,5 unità. La lancetta indicatrice è imperniata nella parte superiore del quadrante.
La struttura cilindrica dello strumento, che è metallica, termina dalla parte opposta alla finestra di lettura con una flangia che ne facilitava l'inserimento su un quadro di controllo generale.

Funzione
Il voltmetro è un tipico strumento utilizzato in elettrotecnica per determinare la differenza di potenziale elettrico ai capi di un circuito o tra due punti di esso.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

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

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2006/00/00

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

Codice identificativo: 11134

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file: 11134.jpg

IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: ST060

Nome file dell'immagine originale: 11134.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: 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