

Weston Normal Wattmeter - wattmetro - industria, manifattura, artigianato

The European Weston Electrical Instruments Co.



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00149/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00149/>

CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 149

Codice scheda: ST060-00149

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633864

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: wattmetro

Denominazione: Weston Normal Wattmeter

Codice lingua: ENG

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: potenza elettrica

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: 8870

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: secc. XIX/ XX

Frazione di secolo: fine/inizio

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1890

Validità: post

A: 1910

Validità: ante

Motivazione cronologia: firma

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: The European Weston Electrical Instruments Co.

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1888/

Codice scheda autore: LMD30-48538

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: bachelite

MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: rame

MISURE [1 / 4]

Unità: cm

Altezza: 13

Larghezza: 20.5

Profondità: 24

Validità: ca.

MISURE [2 / 4]

Unità: kg

Peso: 2.4

Validità: ca.

MISURE [3 / 4]

Unità: cm

Altezza: 16

Larghezza: 26.5

Profondità: 24

Specifiche: Dimensioni della scatola in legno

Validità: ca.

MISURE [4 / 4]

Unità: kg

Peso: 1.59

Specifiche: Peso della scatola in legno

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Strumento di misura elettrico dalla progettazione tipicamente fine-ottocentesca. E' composto da una scatola in legno di sezione rettangolare chiusa superiormente da una lastra di bachelite. Al di sopra, quasi esattamente nel centro dello strumento, è collocata un'ampia scala graduata di forma semicircolare. Sono inoltre presenti quattro pulsanti interruttori e due spine con manopolina isolata usate per modificare il tpo di lettura desiderata. Sono incollate due targhette una con il nome della ditta costruttrice e l'altra con il numero di brevetto.

Sul lato della scatola - che ingloba tutte le parti elettriche vitali, non visibili - sono posizionati due morsetti per i collegamenti elettrici al circuito da misurare.

Lo strumento è custodito nella sua scatola originale in legno con maniglia in cuoio. All'interno del coperchio è incollato un foglio con le caratteristiche tecniche.

Funzione

Il wattmetro è uno strumento, originariamente di tipo elettrodinamico ma oggi anche elettronico, finalizzato alla misurazione della potenza elettrica di un determinato circuito.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

Stato di conservazione: ottimo

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00149_IMG-0000046610

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 08870_4

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file originale: 08870_4.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00149_IMG-0000046611

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 08870_2

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file originale: 08870_2.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00149_IMG-0000046612

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 08870_1

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file originale: 08870_1.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00149_IMG-0000046613

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 08870_3

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file originale: 08870_3.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2007

Nome: 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