

Wattmetro registratore - industria, manifattura, artigianato

C.G.S. Società Anonima per Istrumenti Elettrici



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00197/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00197/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 197

Codice scheda: ST110-00197

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970204

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: wattmetro registratore

Tipologia: a riequilibratura automatica con equipaggio a bilancia di Lord Kelvin

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 2]

Definizione: wattmetro registratore

Tipologia: a riequilibratura con servomotore

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 2]

Definizione: wattmetro registratore

Tipologia: a doppio relais

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Elettricità e Magnetismo

Parole chiave: strumentazioni industriali

Parole chiave: strumento di misura

Parole chiave: Lord Kelvin

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: 10933

STIMA

COLLEZIONI

Denominazione: Società Romana di Elettricità

Nome del collezionista: Società Romana di Elettricità - via Poli 14, Roma

Data uscita del bene nella collezione: 1962

Specifiche e note

Lettera del 11/02/1961 da Aldo Rovelli (Amm.D. e DG della Società Romana di Elettricità) a Guido Ucelli (Presidente Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica). Anno di acquisizione 1961-'62

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: inizio

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1904

Validità: post

A: 1910

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: C.G.S. Società Anonima per Istrumenti Elettrici

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1904/ 1923

Codice scheda autore: ST110-00034

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: carta

MISURE

Unità: cm

Altezza: 114

Larghezza: 43

Lunghezza: 74

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è collocato su una lastra in marmo posizionata verticalmente e inserita dentro un mobile in legno dotato di due sportelli chiusi da una lastra in vetro. Entrambi sono incernierati sul lato destro e sono dotati di serratura a chiave. Lo sportello superiore ha dimensione circa metà di quella inferiore. Sulla parte superiore della lastra in marmo sono avvitate due bobine elettriche il cui campo magnetico, generato dal passaggio di corrente, agisce su un sistema di piccole staffe bilanciate da molle la cui posizione viene trasmessa per mezzo di un sistema di leve all'indicatore di potenza. Questo è dotato di una scala di lettura lineare che va da 0 a 5000 KW con indicaz numerica ogni 1000 e suddivisione ogni 100. La posizione della lancetta indicatrice veniva registrata tramite un pennino inchiostro su un dispositivo a carta scorrevole (il rotolo di carta è mancante) il cui movimento era regolato da un meccansimo orario. Nell parte inferiore sono posizionati i connettori per i collegamenti elettrici. Sulla base in marmo sono presenti due etichette metalliche, una di forma rettangolare e l'altra circolare, sulle quali sono riportati i nomi vecchio e nuovo della ditta produttrice. Il nome della ditta produttrice è riportato anche sulla placca ove è presente la scala di lettura.

Funzione: Registrazione della potenza

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su carta

Posizione: frontale, in basso

Trascrizione: Mod. K.W.R. N.30855 VOLT 8400 AMP. max 500

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: C.G.S. Società Anonima per Istrumenti Elettrici

Posizione: sulla scala di lettura

Descrizione: a stampa su carta:

C.G.S.

SOCIETA' ANONIMA PER ISTRUMENTI ELETTRICI - MILANO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: C.G.S. Società Anonima per Istrumenti Elettrici

Posizione: interno vetrina

Descrizione: a rilievo su etichetta in metallo:

C.G.S.

Società An. per Istrumenti Elettrici

C. Olivetti & C.

- MILANO -

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

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_ST110-00197_IMG-0000048200

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

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

Codice identificativo: 10933

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 10933.JPG

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Mezzalana G.

Titolo libro o rivista: Uomini e strumenti : Cinquant'anni di strumentazione in Italia

Luogo di edizione: Bressanvido (VI)

Anno di edizione: 1989

Codice scheda bibliografia: ST110-00037

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2007

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