Radiometro di Crookes - radiometro - Fisica

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00120/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00120/

CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 120

Codice scheda: ST060-00120

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633835

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: radiometro

Denominazione: Radiometro di Crookes

CATEGORIA

Categoria principale: Fisica

Altra categoria: Fisica moderna

Altra categoria: Elettricità e Magnetismo

Parole chiave: Energia

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: 11125

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: fine

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1990

Validità: post

A: 1999

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

Motivazione cronologia: marchio

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura tedesca

Ruolo: esecuzione

Motivazione dell’attribuzione: marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: vetro

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 13

Diametro: 8

Specifiche: Il diametro è quello massimo del bulbo

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 50

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Oggetto formato da una sfera cava di vetro poggiante su una piccola campana, anch'essa in vetro, che ha funzione di base e supporto. Dalla base della sfera, internamente ad essa, sale verticalmente una colonnina in vetro. Su di essa, esattamente nell'apice, è inserito un ago metallico. Questo sorregge un sistema composto da quattro lamierini a sezione quadrata solidali fra loro e disposti a 90 gradi l'uno dall'altro. I lamierini sono posizionati verticalmente e possono ruotare liberamente, ma come un solo corpo rigido, attorno al perno di appoggio costituito dall'ago. Ognuno di essi ha una faccia colorata di bianco e una colorata di nero. Dato che il sistema delle quattro piccole pale poggia sulla punta dell'ago l'attrito è ridotto al minimo.

Funzione
Oggetto prevalentemente di uso didattico permette di comprendere alcuni principi fisici di base sul calore e sui gas. I radiometri intesi come strumenti scientifici consentono di determinare l'energia radiante della luce.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: ottimo

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: 11125

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

Nome del file: 11125.jpg

IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: ST060

Nome file dell'immagine originale: 11125.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