

## Vacuometro - fisica

Dreyer, Rosenkranz & Droop



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00185/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00185/>

## CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 185

Codice scheda: ST110-00185

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634138

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: vacuometro

## CATEGORIA

Categoria principale: fisica

Altra categoria: Pneumatica

Parole chiave: vuoto

Parole chiave: strumento di misura

## 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: 10787

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: primo quarto

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1900

Validità: post

A: 1924

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

## AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Dreyer, Rosenkranz & Droop

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: ante 1902/ 1937 ca.

Codice scheda autore: ST110-00077

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: vetro

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Diametro: 13.5

Spessore: 5

Specifiche: Il diametro riportato è quello del quadrante di misura

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: cm

Diametro: 16.5

Specifiche: Diametro esterno compreso il connettore

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Questo strumento ha forma tipicamente circolare ed il quadrante è ricoperto e protetto da un vetro. La scala, anch'essa circolare, permetteva di misurare quantità comprese tra 0 e 76 "cm Vacuum" ed è suddivisa con tacche ogni unità ed indicazione numerica ogni 10. La lancetta indicatrice è imperniata nel centro del quadrante. Sotto allo strumento è presente un connettore che serviva per il collegamento all'impianto da misurare.

Funzione

Il vacuometro misura differenze di pressione negative rispetto alla pressione atmosferica. Probabilmente questo

vacuometro era in uso su locomotive con freno a vuoto.

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Dreyer, Rosenkranz & Droop

Posizione: al centro del quadrante

Descrizione: a stampa:  
DREYER, ROSENKRANZ & DROOP,  
HANNOVER

## **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\_ST110-00185\_IMG-0000048183

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: 10787

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

Nome del file originale: 10787.JPG

## **COMPILAZIONE**

**COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2008

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

**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