

# Polarimetro, accessori

F. Koristka - (Milano)



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00318/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00318/>

## CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 318

Codice scheda: 6m020-00318

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971700

Ente schedatore: R03/ Associazione per il Museo della Seta di Como

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000008

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: polarimetro, accessori

Parti e/o accessori: Cella del polarimetro (INVN 000697 e INVN 000698), supporto per l'assemblaggio dello strumento

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 5482

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

Codice ISTAT comune: 013075

Comune: Como

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: museo

Denominazione: Museo didattico della seta

Indirizzo: Via Valleggio, 3

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo didattico della Seta

Tipologia struttura conservativa: museo

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000528

### **COLLEZIONI**

Denominazione: Macchine e strumenti tessili del Museo Didattico della Seta di Como

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Validità: post

A: 1929

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storica dell'azienda produttrice

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Nome di persona o ente: F. Koristka - (Milano)

Tipo intestazione: E

## DATI TECNICI

### MISURE

Unità: mm

Altezza: 45

Larghezza: 115

Profondità: 95

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

L'oggetto è costituito dai tre accessori principali di un polarimetro (del tipo Laurent?) e dalla loro custodia originale. A sinistra l'apparecchio "polarizzatore"; a destra l'apparecchio "analizzatore", con l'indice; al centro il cerchio graduato in cui si inserisce l'analizzatore e su cui scorre l'indice. Mancano il piede per il sostegno e l'assemblaggio delle parti e il canale metallico in cui alloggiare il tubo (cella, vd. INVN 000698 e 000699)

#### Funzione

Il polarimetro è uno strumento in grado di misurare il potere rotatorio di una soluzione: è utilizzato specialmente in chimica per il riconoscimento di vari enantiomeri nei composti chirali.

#### Modalità d'uso

Il polarimetro va montato utilizzando anche altre parti che esulano dalla confezione in oggetto.

Si inserisce la cella contenente la soluzione da esaminare: questa'ultima ruota il piano della luce polarizzata entrante, cosicchè guardando nel secondo obiettivo si vede luce. Si ruota quest'ultimo obiettivo fino a tornare all'estinzione e si legge sulla ghiera la rotazione effettuata: questo è il valore cercato

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

## 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\_6m020-00318\_IMG-0000005331

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00318-0000005331

Nome del file originale: 00528\_1

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00318\_IMG-0000005332

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00318-0000005332

Nome del file originale: 00528\_2

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00318\_IMG-0000005333

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00318-0000005333

Nome del file originale: 00528\_3

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00318\_IMG-0000005334

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00318-0000005334

Nome del file originale: 00528\_5

## **BIBLIOGRAFIA**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Villavecchia V.

Titolo libro o rivista

Trattato di chimica analitica applicata - Metodi e norme per l'esame chimico ed il controllo dei principali prodotti industriali ed alimentari

V., pp., nn.: V. II, pp. 122-124

V., tavv., figg.: ff. 48, 49

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2002

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Nome [1 / 2]: Masciadri, Diego

Nome [2 / 2]: Bianchi, Carlotta

Referente scientifico: Bianchi, Carlotta

Funzionario responsabile: Orsenigo, Giovanni

### **TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE**

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

### **AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

Anno di aggiornamento/revisione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Referente scientifico [1 / 2]: Associazione per il Museo della Seta di Como

Referente scientifico [2 / 2]: Stazione Sperimentale per la Seta di Milano (collaborazione)