

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)