

Fotocolorimetro

Dr. Bruno Lange



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00329/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00329/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 329

Codice scheda: 6m020-00329

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971711

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: fotocolorimetro

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: 000546

COLLEZIONI

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

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1946

Validità: post

A: 1960

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Nome di persona o ente: Dr. Bruno Lange

Tipo intestazione: P

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ferro verniciato

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: vetro

MISURE

Unità: mm

Altezza: 1550

Larghezza: 270

Profondità: 160

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è costituito da un corpo centrale con due contenitori per i campioni da esaminare in cui sono alloggiati delle vaschette in vetro. Due manopole ruotano su scala graduata: realizzando rispettivamente una regolazione fine e grossolana: a sinistra "Fein" da 0 a 5 in senso orario; a destra "Gross" da 0 a 5 in senso orario. Al centro un quadrante ad ago a doppia scala, da 0 a 100 ("Prozentuale Absorption") e da 0 a 2 ("Extinktion") e davanti a questo il comando dello strumento, un interruttore a manopola a tre posizioni. Sul fianco sinistro una manopola in metallo con ghiera numerata. Sul fronte macchina un'etichetta metallica: "Lichtelektrisches Kolorimeter Modell V - nach Dr. B. Lange - in-u. auslaendische Schutzrechte - Nr: 5038 - V: 220" e logo con "Original Dr. B. Lange"

Funzione: Tracciare le curve di colore delle soluzioni, oppure confrontare le curve di due soluzioni

Modalità d'uso

Nelle due vaschette di vetro si mettono le due soluzioni; si accende la lampada posta sul dietro dello strumento; si azzerava l'amperometro; si fornisce una corrente costante; cambiando gli appositi filtri si legge in corrispondenza di ciascuno quale intensità di corrente riesca a passare: sulla scala inferiore il valore è dato in percentuale da 0 a 100 ("Prozentuale absorption"), sulla scala superiore in milliampère da 0 a 2 (Extinktion)

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 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00329_IMG-0000005352

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00329-0000005352

Nome del file originale: 00546_1

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00329_IMG-0000005353

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00329-0000005353

Nome del file originale: 00546_2

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00329_IMG-0000005354

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00329-0000005354

Nome del file originale: 00546_3

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00329_IMG-0000005355

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00329-0000005355

Nome del file originale: 00546_4

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00329_IMG-0000005356

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00329-0000005356

Nome del file originale: 00546_5

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00329_IMG-0000005357

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2008/00/00

Codice identificativo: 6m020-00329-0000005357

Nome del file originale: 00546_6

BIBLIOGRAFIA

Indirizzi bibliografici di rete

<http://www.collectie.tudelft.nl/databases/collectie.nsf/998194ea5bf15b8cc125711700515dd6/bcebef4a97af6b6fc12570f4005408ac?OpenDocument&Highlight=0,colorimeter>

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)