

Elongometro

Louis Schopper - Leipzig



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00248/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00248/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 248

Codice scheda: 6m020-00248

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01939043

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: elongometro

Tipologia: per bave seriche

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: 000395

COLLEZIONI

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

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Validità: post

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Louis Schopper - Leipzig

Tipo intestazione: P

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: ferro

MISURE

Unità: cm

Altezza: 66

Larghezza: 42

Profondità: 23

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è costituito da un oculare per l'osservazione microscopica della bava, da un meccanismo a discesa per l'allungamento della bava stessa e da un bilancere cui viene applicato un peso noto: l'ago indicatore è dotato di punta scrivente su un nastro di carta. Il trasformatore è a corredo della lampadina posta sotto l'oculare.

Funzione

Determinazione dell'elasticità di una bava serica, misurata come allungamento percentuale a seguito dell'applicazione di un peso noto.

Modalità d'uso

Innanzitutto si posiziona un peso noto sull'apposito gancio all'estremità sinistra dell'arco del bilancere. Si fissa la bava da esaminare fra l'estremità opposta del medesimo bilancere e il fermo a vite alla base della scala graduata verticale solidale al pistone di discesa. Si apre il rubinetto (leva verticale all'estrema destra in basso) ed entra l'aria che solleva il pistone, azzerando lo strumento. Si chiude il rubinetto. Si apre la valvola (manopola graduata orizzontale, posta a sinistra della leva) che fa uscire l'aria, permettendo la discesa del pistone, che provoca l'allungamento della bava: la manopola è graduata per regolare la velocità di fuoriuscita dell'aria e quindi della discesa del pistone. L'oculare, corredato di lampadina elettrica (alimentata dall'annesso trasformatore) serve all'osservazione della bava. L'allungamento è leggibile sia sulla scala verticale collegata al meccanismo di discesa che, con maggior precisione, sulla doppia scala (in percentuale e in mm) orizzontale posta alla base del bilancere, sulla quale indica l'ago del bilancere: questo è corredato di una punta scrivente che disegna un grafico su un nastro di carta.

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 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00248_IMG-0000003927

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00248-0000003927

Nome del file originale: 00395_1.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00248_IMG-0000003928

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00248-0000003928

Nome del file originale: 00395_2.TIF

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