

Scoppiometro



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00227/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00227/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 227

Codice scheda: 6m020-00227

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01939022

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: scoppiometro

Tipologia: manuale

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 2]

Definizione: Dinamometro allo scoppio

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 2]

Definizione: D

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

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]

Provincia: CO

Comune: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA [1 / 2]

Denominazione: Tessile di Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]

Denominazione: Stagionatura Sete - CCIAA Como

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000343

COLLEZIONI

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

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: prima metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Validità: post

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: vetro

MISURE

Unità: cm

Altezza: 38

Profondità: 23

Lunghezza: 53

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La parte principale dello strumento è un basso cilindro ripieno di paraffina liquida, con una membrana di caucciù piana fissata in una fenestratura del coperchio. Il volano superiore permette di abbassare il cestello che fissa il tessuto da testare contro la membrana. Il volano laterale permette di esercitare una pressione crescente sull'olio e di conseguenza sulla membrana, che si solleva gradualmente. La lettura della pressione avviene su un manometro (in Kg/cm²): una lancetta mobile segue il movimento della lancetta indicatrice e allo scoppio resta ferma ad indicare il valore di rottura.

Funzione: Eseguire prove di resistenza allo scoppio e di elasticità di un tessuto

Modalità d'uso

Si solleva il cestello di bloccaggio del tessuto ruotando il volantino in alto; si posiziona sulla membrana il tessuto da testare e si riabbassa il cestello. Ruotando il volantino a destra viene azionato lo stantuffo interno che esercita una pressione sulla paraffina contenuta, il che provoca il sollevamento della membrana e l'aumento della tensione sul

tessuto da testare, fino al punto di rottura: la lancetta mobile rimane quindi ad indicare il carico di rottura espresso in Kg/cm². Il pistoncino verticale si solleva seguendo l'espansione elastica del tessuto.

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

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00227_IMG-0000003880

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00227-0000003880

Nome del file originale: 00343.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