

## Elettropsicrometro



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00247/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00247/>

## **CODICI**

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 247

Codice scheda: 6m020-00247

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01939042

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: elettropsicrometro

Tipologia: sistema Eicken

## **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**

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Comune: Como

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Denominazione: Balbis & Bari

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000394

### **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 storica

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: legno

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: ferro

### MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: vetro

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 16

Larghezza: 37

Profondità: 34

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Lo strumento è fissato entro una cassetta di legno con coperchio incernierato e chiusura con serratura a chiave. Aprendo il coperchio sono visibili un vano per l'alloggiamento della sonda e il frontale dello strumento con le scale di lettura e i comandi. Su un foglio che fodera l'interno del coperchio è riportata la scala di conversione per la lettura dei dati rilevati: sopra c'è la scala dello strumento ("psicrometro") da 1 a 60, sotto la scala per la lettura del valore corrispondente di umidità ("% H<sub>2</sub>O"). L'intestazione è: "Elettropsicrometro - Sistema Eicken - Cotone - Breveté - Type 10-10-105". Etichetta metallica sul coperchio: "Made in france". Etichetta metallica sul coperchio "S.A.P. Société d'Appareils de Précision - Lyon - N° 3512".

#### Funzione

Misurazione dell'umidità dei filati tramite la rilevazione della concentrazione di ioni che si liberano dalla cellulosa (che anidra è isolante) per l'intervento delle molecole d'acqua

#### Modalità d'uso

Si inserisce la sonda all'interno della matassa, si applica una differenza di potenziale fino a 230 Volt (misurata dal voltmetro), in corrente continua o alternata, e sul quadrante si legge il valore da 1 a 80 (percentuale di umidità)

## 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\_6m020-00247\_IMG-0000003925

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00247-0000003925

Nome del file originale: 00394\_1.TIF

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00247\_IMG-0000003926

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00247-0000003926

Nome del file originale: 00394\_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