

# Tensiometro con scatola - metrologia

Zellweger S.A., Uster (Suisse)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m030-00051/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m030-00051/>

## **CODICI**

Unità operativa: 6m030

Numero scheda: 51

Codice scheda: 6m030-00051

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02145725

Ente schedatore: R03/ Associazione per il Museo della Seta di Como

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: Tensiometro con scatola

## **CATEGORIA**

Categoria principale: metrologia

Altra categoria: Macchine e attrezzi - PREPARAZIONE MECCANICA ALLA TESSITURA

## **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**

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Denominazione: Tintoria Pessina, Como

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 001087

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: punzone

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Nome di persona o ente: Zellweger S.A., Uster (Suisse)

Tipo intestazione: E

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA [1 / 2]**

Materia: metallo verniciato

## **MATERIA E TECNICA [2 / 2]**

Materia: vetro

### **MISURE**

Unità: cm

Altezza: 3

Larghezza: 7

Profondità: 15

Lunghezza: 18

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

#### Oggetto

Lo strumento è costituito da un corpo centrale in metallo, di forma allungata, con un quadrante. La parte dello strumento che esegue la misurazione è quella posteriore, con tre rotelle scanalate: una fissa, le altre due collegate fra loro e mobili per la presenza di una molla all'interno dell'apparecchio. La lettura avviene nella parte anteriore, su un quadrante con due scale graduate: la scala "1" da 0 a 100 e la scala "2" da 0 a 200.

Funzione: Misurare la tensione media dei fili di ordito montati sul telaio

#### Modalità d'uso

Il filo di cui si vuole misurare la tensione viene fatto passare fra le tre rotelle e in questa posizione si preme sulla leva, la quale fa cambiare la posizione delle rotelle, dando al filo la forma di "S" inversa. La coppia di rotelle è molleggiata e prende una posizione di equilibrio tra la tensione del filo e la resistenza della molla interna calibrata. Questa posizione viene trasmessa sul quadrante e ciò permette la lettura in grammi.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: Osservazione diretta

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

### **ACQUISIZIONE**

Note: fonte: Lettera di ringraziamento alla donazione

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00051\_IMG-0000043442

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01087\_1

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01087\_1.TIF

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00051\_IMG-0000043443

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01087\_2

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01087\_2.TIF

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00051\_IMG-0000043444

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01087\_3

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01087\_3.TIF

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 7]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00051\_IMG-0000043445

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01087\_4

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01087\_4.tif

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 7]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00051\_IMG-0000043446

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01087\_5

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01087\_5.tif

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 7]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00051\_IMG-0000043447

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01087\_6

Collocazione del file nell'archivio locale  
X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01087\_6.tif

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 7]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00051\_IMG-0000043448

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01087\_7

Collocazione del file nell'archivio locale  
X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01087\_7.tif

### **COMPILAZIONE**

#### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2014

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Nome: Bianchi, Carlotta

Referente scientifico: Bianchi, Carlotta

Funzionario responsabile: Guggiari, Luciano

#### **TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE**

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2014

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como