

# Tensiometro con scatola - metrologia

N. Zivy & Cie S.A., Oberwil (Switzerland)



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m030-00053/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m030-00053/>

## **CODICI**

Unità operativa: 6m030

Numero scheda: 53

Codice scheda: 6m030-00053

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02145727

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: Tensiometro con scatola

Tipologia: Zivy modello TEN 70K

## **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: 001089

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: punzone

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Nome di persona o ente: N. Zivy & Cie S.A., Oberwil (Switzerland)

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1909 post

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

### MISURE [1 / 2]

Parte: strumento

Unità: cm

Altezza: 4

Larghezza: 8

Lunghezza: 8

### MISURE [2 / 2]

Parte: scatola

Unità: mm

Altezza: 40

Larghezza: 95

Lunghezza: 120

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Lo strumento è costituito da un corpo centrale in metallo, di forma circolare, con un quadrante. La parte dello strumento che esegue la misurazione è quella posteriore, con due rotelle scanalate e mobili per la presenza di una molla all'interno dell'apparecchio. La lettura avviene tramite la lancetta che si muove sul quadrante anteriore, graduato da 0 a 70, corrispondente ad un range di tensioni da 10 a 70 grammi. Sul retro compare, a caratteri punzonati, il numero di serie dell'apparecchio: 024646. L'oggetto completo si compone dello strumento, della sua scatola originale e di una copia delle istruzioni d'uso (identiche per gli oggetti INVN 001088 e INVN 001089)

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 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00053\_IMG-0000043452

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: 01089\_1

Collocazione del file nell'archivio locale

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

Nome del file originale: 01089\_1.tif

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00053\_IMG-0000043453

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: 01089\_2

Collocazione del file nell'archivio locale

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

Nome del file originale: 01089\_2.TIF

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00053\_IMG-0000043454

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: 01089\_3

Collocazione del file nell'archivio locale

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

Nome del file originale: 01089\_3.TIF

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00053\_IMG-0000043455

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: 01089\_4

Collocazione del file nell'archivio locale

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

Nome del file originale: 01089\_4.TIF

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00053\_IMG-0000043456

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: 01089\_5

Collocazione del file nell'archivio locale

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

Nome del file originale: 01089\_5.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