

Tensiometro con scatola - metrologia

Mercer, St Albans (England); Vittorio Calderara di ing. Paolo Bosasi,
Milano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m030-00054/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m030-00054/>

CODICI

Unità operativa: 6m030

Numero scheda: 54

Codice scheda: 6m030-00054

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02145728

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

Tipologia: opificio

Denominazione: Torcitura Piero & Riccardo F.lli Nessi, Como

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 001090

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: punzone

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Mercer, St Albans (England)

Tipo intestazione: E

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: Distributore dello strumento

Nome di persona o ente: Vittorio Calderara di ing. Paolo Bosasi, Milano

Tipo intestazione: E

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

MISURE

Parte: strumento

Unità: mm

Altezza: 35

Larghezza: 95

Lunghezza: 125

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 di un angolo giro sul quadrante anteriore, graduato da 0 a 30 grammi. Sul retro compare, a caratteri punzonati, il numero di serie dell'apparecchio: 578

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 donazione

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m030-00054_IMG-0000043457

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: 01090_1

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati_SIRBeC2010Provincia\Basse_BDM_PST_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01090_1.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m030-00054_IMG-0000043458

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: 01090_2

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati_SIRBeC2010Provincia\Basse_BDM_PST_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01090_2.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