

Misuratore solventi infiammabili

Dr. Kroeber & Sohn GmbH- Treuenbrietzen



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00097/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00097/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 97

Codice scheda: 6m020-00097

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01938902

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: misuratore solventi infiammabili

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

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000101

COLLEZIONI

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

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1920

Validità: ca.

A: 1940

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Nome di persona o ente: Dr. Kroeber & Sohn GmbH- Treuenbrietzen

Tipo intestazione: P

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: gomma

MISURE

Unità: cm

Altezza: 21

Larghezza: 32

Profondità: 18

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è fissato entro una cassetta di legno con coperchio incernierato, chiusura con serratura a chiave, cinghia di cuoio per il trasporto. Aprendo il coperchio sono visibili un vano per l'alloggiamento della sonda per la rilevazione dei solventi (tubo di gomma con imbocco iniziale in vetro e ampolla di filtrazione in vetro) e il frontale dello strumento con le scale di lettura e i comandi. Etichetta metallica sul frontale: "Dr. Kroeber & Sohn GMBH - Treuenbrietzen". Etichetta metallica all'interno del coperchio "App. n°139"

Funzione

Rilevazione e determinazione della concentrazione di solventi volatili a base di benzina presenti negli ambienti, con rischio di esplosione a contatto con l'aria. Esempi: impregnazione del tessuto prima dell'ingresso nella rameuse; impregnazione delle matasse di seta per catena in olio di lino cotto diluito con benzina; incollaggio del tessuto al tavolo da stampa; pulitura periodica del tavolo da stampa dalla colla, con l'uso di solventi.

Modalità d'uso

L'aria da testare entra dall'estremità del tubo di gomma e attraversa l'ampolla di vetro piena d'acqua, che la filtra dalle particelle eventualmente in sospensione. L'aria filtrata entra così nella camera di scoppio interna allo strumento, nella quale viene innescata la detonazione: l'entità della detonazione permette di determinare la concentrazione di solvente infiammabile, leggibile sul quadrante centrale in termini di percentuale

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_6m020-00097_IMG-0000003701

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00097-0000003701

Nome del file originale: 00101_1.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00097_IMG-0000003702

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00097-0000003702

Nome del file originale: 00101_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