

## Microtomo a slitta - medicina e veterinaria

M. Schanze Leipzig (488)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/8e020-00130/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/8e020-00130/>

## **CODICI**

Unità operativa: 8e020

Numero scheda: 130

Codice scheda: 8e020-00130

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01966575

Ente schedatore: R03/ Università degli Studi di Pavia

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: Microtomo a slitta

## **CATEGORIA**

Categoria principale: medicina e veterinaria

Altra categoria: istologia

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO**

Codice del contenitore fisico: 24907

Categoria del contenitore fisico: architettura

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: PV

Nome provincia: Pavia

Codice ISTAT comune: 018110

Comune: Pavia

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: università

Denominazione: Università di Pavia - complesso

Indirizzo: Corso Strada Nuova, 65

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo per la Storia dell'Università

Tipologia struttura conservativa: museo

Altra denominazione [1 / 4]: Ospedale S. Matteo

Altra denominazione [2 / 4]: Monastero del Leano

Altra denominazione [3 / 4]: Monastero del Leano

Altra denominazione [4 / 4]: Università degli Studi

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

Sezione: Medicina

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: fine

Motivazione cronologia: analisi storica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Nome di persona o ente: M. Schanze Leipzig (488)

Tipo intestazione: E

## **DATI TECNICI**

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

Materia: ghisa

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

Materia: acciaio

## MISURE

Unità: cm

Altezza: 20

Profondità: 17

Lunghezza: 27.2

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Questo microtomo a slitta ha il movimento manuale della lama e un sistema, sempre manuale, a vite micrometrica per l'avanzamento del campione da sezionare. Su una base di ghisa è posto il corpo dello strumento.

Su un lato dello strumento si trova la slitta orizzontale lungo la quale scorre il carrello con una vite per trattenere la lama. Un morsetto con vite di pressione consente di bloccare il carrello. Sull'altro lato si trova un binario verticale entro il quale scorre una piastra con il sistema su cui viene posto il preparato.

Il movimento verticale della piastra, e quindi del campione, viene azionato da un cerchio graduato che girando si alza e, tramite un apice al centro, spinge la piastra nel binario. Un indice consente di regolare l'innalzamento del cerchio graduato. Una leva consente di manovrare direttamente la piastra e quindi il campione da sezionare.

#### Funzione

Il microtomo è uno strumento per tagliare sezioni sottilissime di preparati che vengono poi montate su vetrini per essere osservate per trasparenza al microscopio.

Modalità d'uso: Il preparato veniva posto nell'apposito morsetto e veniva sezionato tramite la lama scorrevole.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: Lo strumento è probabilmente incompleto.

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico non territoriale

Indicazione specifica: Università degli Studi di Pavia

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_8e020-00130\_IMG-0000044848

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: 01966575

Nome del file originale: 01966575.tif

#### **BIBLIOGRAFIA**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Bracegirdle B.

Titolo libro o rivista: A History of Microtechnique

Luogo di edizione: Ithaca, New York

Anno di edizione: 1978

Codice scheda bibliografia: 8e020-00012

#### **COMPILAZIONE**

##### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Università degli Studi di Pavia

Nome: Boffelli, Fabrizio

Referente scientifico: Berzero, Antonella

Referente scientifico: Garbarino, Carla

Funzionario responsabile: Mazzarello, Paolo