

# Microscopio Leitz LABORLUX S - microscopio - medicina e biologia

Ernst Leitz Wetzlar GmbH



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00051/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00051/>

## CODICI

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 51

Codice scheda: 3o190-00051

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694785

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: microscopio

Tipologia: a contrasto di fase

Denominazione: Microscopio Leitz LABORLUX S

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Altra categoria: anatomia patologica

Parole chiave: microscopia

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27125

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale S. Anna (ex)

Indirizzo: Via Napoleona, 60

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

**INVENTARIO [1 / 2]**

**INVENTARIO [2 / 2]**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1980

Validità: post

A: 1999

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Ernst Leitz Wetzlar GmbH

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1869-

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## **DATI TECNICI**

#### **MATERIA E TECNICA [1 / 4]**

Materia: acciaio

Tecnica: fusione

#### **MATERIA E TECNICA [2 / 4]**

Materia: alluminio

Tecnica: fusione

#### **MATERIA E TECNICA [3 / 4]**

Materia: plastica

Tecnica: fusione

#### **MATERIA E TECNICA [4 / 4]**

Materia: vetro

#### **MISURE**

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 41.50

Larghezza: 22.00

Profondità: 39.00

### **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

##### Oggetto

Microscopio binoculare a fluorescenza e contrasto di fase, adatto ad avanzate indagini in luce polarizzata trasmessa e incidentale. Lo strumento ha stativo ortogonale su base rettangolare, struttura in fusione di alluminio anticorrosione, con finitura di vernice a smalto in colore bianco e porzioni rivestite di guaina plastica di colore nero. Presenta una testa binoculare intercambiabile e revolver quintuplo per obbiettivi, girevole su cuscinetti a sfera. Monta oculari e cinque obbiettivi della medesima casa produttrice. L'apparato tavolino e condensatore è in metallo verniciato in colore nero, ancorato allo stativo con un sistema ad escursione verticale mediante cremagliera dentata e manopola di controllo per la messa a fuoco coassiale a macro e micro regolazione in altezza. Il tavolino porta oggetti è rettangolare, con guida per escursione sul piano orizzontale. Sottostante è il condensatore intercambiabile a cerniera con diaframma di apertura e centratura. Dispone di fonte di luce con intensità luminosa variabile, governata dal trasformatore ad alimentazione elettrica in dotazione.

##### Funzione

Si tratta di uno strumento di microscopia basato sul fenomeno dell'interferenza luminosa, attraverso il quale il campione sottoposto ad esame è illuminato da un fascio luminoso suddiviso a livello del condensatore in due porzioni di fase differente e con diverso angolo di incidenza.

#### **ISCRIZIONI**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a decalcomania

Tipo di caratteri: stampatello e corsivo

Posizione: base, recto

Trascrizione: LABORLUX S

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Leitz

Quantità: 1

Posizione: base, recto

#### Descrizione

Il marchio adottato per il modello è stampato su un tassello di plastica circolare, di colore rosso, applicato alla base dello strumento, a sinistra. Vi è riportato il produttore, Leitz, in corsivo e colore bianco.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Riferimento alla parte: intero bene

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Lariana

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/27

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_7251

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00051\_03.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00051\_IMG-0000034124

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/27

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_7275

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00051\_01.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00051\_IMG-0000034125

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/27

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_7276

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00051\_02.JPG

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando