

# Microscopio Leitz LABORLUX D - microscopio - medicina e biologia

Ernst Leitz Wetzlar GmbH



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00042/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00042/>

## **CODICI**

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 42

Codice scheda: 3o190-00042

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694776

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 D

Identificazione: bene complesso

### **QUANTITA'**

Numero: 3

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 / 7]**

**INVENTARIO [2 / 7]**

**INVENTARIO [3 / 7]**

**INVENTARIO [4 / 7]**

**INVENTARIO [5 / 7]**

**INVENTARIO [6 / 7]**

**INVENTARIO [7 / 7]**

### **CRONOLOGIA**

#### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

#### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1970

Validità: post

A: 1998

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

### **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: 40.00

Larghezza: 21.00

Profondità: 33.00

## 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 a struttura ortogonale realizzata in fusione di alluminio anticorrosione, con finitura di vernice a smalto in colore grigio metallizzato. Presenta una testa binoculare intercambiabile e revolver quintuplo per obbiettivi, girevole su cuscinetti a sfera. Monta oculari Periplan 10x/ 18 e 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 l'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 D

#### 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 / 5]

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\_7000

Specifiche: foto di contesto 1, Laboratorio di Immunoistologia

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00042\_04.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

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\_7162

Specifiche: foto di contesto 2, Studio Medici

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00042\_05.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00042\_IMG-0000034095

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\_7004

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00042\_01.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00042\_IMG-0000034096

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\_7166

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00042\_02.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00042\_IMG-0000034097

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\_7170

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00042\_03.JPG

### **COMPILAZIONE**

#### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando