

Microscopio Leitz Wetzlar DIALUX - microscopio - medicina e biologia

Ernst Leitz Wetzlar GmbH



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00038/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00038/>

CODICI

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 38

Codice scheda: 3o190-00038

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694772

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 Wetzlar DIALUX

Identificazione: bene complesso

QUANTITA'

Numero: 2

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 / 4]

INVENTARIO [2 / 4]

INVENTARIO [3 / 4]

INVENTARIO [4 / 4]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1970

Validità: post

A: 1980

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: 39.00

Larghezza: 22.50

Profondità: 35.00

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 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, ad alimentazione elettrica.

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: produzione

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a decalcomania

Tipo di caratteri: stampatello e corsivo

Posizione: base, recto

Trascrizione: DIALUX

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Leitz Wetzlar

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 destra. Vi è riportato il produttore, Leitz/ Weitzlar, in corsivo e stampatello maiuscolo, colorato di grigio.

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 / 6]

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_7050

Specifiche: foto di contesto 1, Istoteca

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00038_05.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

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 2, Citologia

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00038_06.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00038_IMG-0000034075

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_7067

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00038_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00038_IMG-0000034076

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_7072

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00038_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00038_IMG-0000034077

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_7258

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00038_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00038_IMG-0000034078

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_7259

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00038_04.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando