

Microscopio Leitz DIAPLAN - microscopio - medicina e biologia

Ernst Leitz Wetzlar GmbH



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00048/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00048/>

CODICI

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 48

Codice scheda: 3o190-00048

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694782

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 DIAPLAN

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: 1998

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: 40.00

Larghezza: 29.00

Profondità: 50.00

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 su base rettangolare, 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 obiettivi, girevole su cuscinetti a sfera. Monta oculari della medesima casa produttrice, mentre al sopralluogo è risultato privo di obiettivi. 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: DIAPLAN

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_7320

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00048_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00048_IMG-0000034115

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_7326

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00048_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00048_IMG-0000034116

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_7329

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00048_02.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando