

Spettrofotometro - rilevamento

Bausch & Lomb Incorporated



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o350-00023/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o350-00023/>

CODICI

Unità operativa: 3o350

Numero scheda: 23

Codice scheda: 3o350-00023

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693608

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: spettrofotometro

Parti e/o accessori: con trasformatore

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: rilevamento

Altra categoria: acustica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24462

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale di Niguarda

Indirizzo: Piazza Ospedale Maggiore, 3

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1954

Validità: post

A: 1977

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Bausch & Lomb Incorporated

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1853-

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: componenti elettriche

MISURE [1 / 2]

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 20

Larghezza: 40

Profondità: 33

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Parte: trasformatore

Unità: cm

Altezza: 19

Larghezza: 17

Profondità: 11

Diametro: 3.5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Strumento costituito da un blocco di metallo dotato di comandi nella parte inferiore e di una finestra da cui si può vedere la scala di valori delle misurazioni dell'apparecchio (assorbanza o percentuale di trasmittanza) nella parte superiore verticale. Tra i comandi a sinistra si trova il contenitore per il campione da analizzare e a destra la manopola per la regolazione della lunghezza d'onda desiderata, affiancata al dispositivo per il settaggio della scala della lunghezza d'onda. In basso si trovano a sinistra la manopola di accensione/spegnimento e a destra la manopola di controllo della luce. L'apparecchio è collegato al trasformatore che adegua il voltaggio della macchina alla presa di corrente.

Funzione

Strumento utilizzato per rilevare lo spettro di emissione di una sorgente, cioè il diagramma dell'intensità delle radiazioni emesse in funzione della lunghezza d'onda, oppure per rilevare lo spettro d'assorbimento di una sostanza.

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: in alto, a sinistra della finestra

Trascrizione: SPECTRONIC / 20

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo

Posizione: in alto, a destra della finestra

Trascrizione: BAUSCH & LOMB

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: nella finestra

Trascrizione: PERCENT TRASMITTANCE / ABSORBANCE

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Bausch & Lomb Incorporated

Quantità: 2

Posizione: in alto nella finestra/ in alto a destra della finestra

Descrizione

triangolo rovesciato dagli angoli tagliati contenente le lettere in corsivo "B" e "L" leggermente sovrapposte e il simbolo &.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

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. Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1664

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o350-00023_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o350-00023_IMG-0000039787

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1897

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o350-00023_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o350-00023_IMG-0000039788

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1906

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o350-00023_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o350-00023_IMG-0000039789

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1899

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o350-00023_03.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Calcaterra, Alice

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando