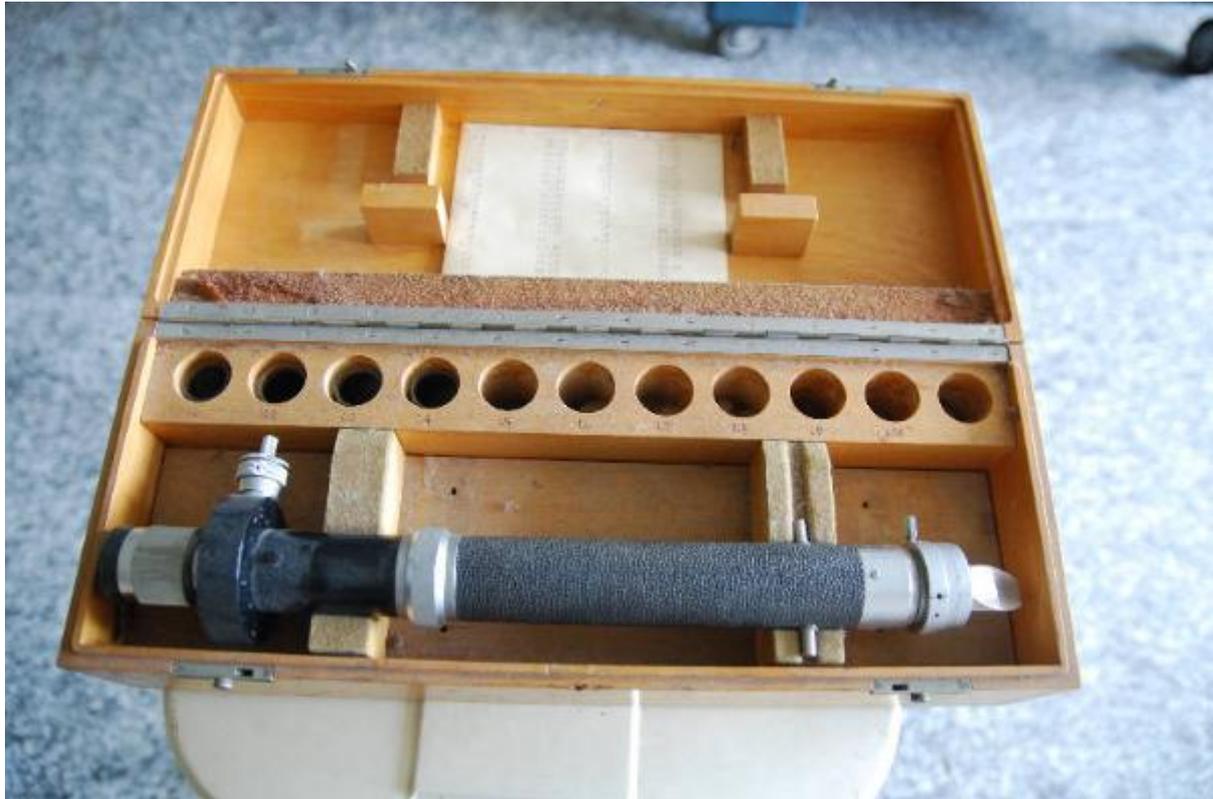


Rifrattometro ottico - medicina e biologia

Carl Zeiss Jena



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00223/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00223/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 223

Codice scheda: 3o340-00223

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693436

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: rifrattometro ottico

Parti e/o accessori: con custodia

Identificazione: insieme

QUANTITA'

Numero: 5

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: laboratorio

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 19738

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale Civico Padiglione Cantoni Tosi

Indirizzo: Via Candiani, 2

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Carl Zeiss Jena

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1846-1945

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: plastica

MISURE

Parte: parte: custodia

Unità: cm

Altezza: 13

Larghezza: 40

Profondità: 17

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

In una scatola di legno divisa all'interno in settori per accogliere le differenti parti dello strumento, è conservato un rifrattometro ottico. Lo strumento è costituito da un lungo tubo metallico, terminante ad una estremità in una lente e all'altra in un vetro a forma di prisma. All'interno della scatola sono conservati quattro cappucci a forma prismatica da apporre sopra il prisma stesso. Come si evince dai settori di divisione della scatola quest'ultima originariamente conteneva 11 contro-prismi. I fori per contenere tali elementi sono caratterizzati da numeri e attualmente sono conservati soltanto i primi quattro contro-prismi. All'interno della scatola è conservato un foglio con gli indici di lettura dell'albumina.

Funzione

All'interno di due prismi di vetro viene posto un liquido, del quale, tramite lo strumento, si osserva l'indice di rifrazione determinando i valori di concentrazione di alcune sostanze nei liquidi, utili anche a fine diagnostico.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: numeri / stampatello minuscolo

Posizione: tubo dell'ottica

Trascrizione: CARL ZEISS / 32976 GERMANY

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Qualificazione: fabbrica

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: Sette elementi risultano mancanti.

Modalità di conservazione

Al momento del rilevamento del bene, l'oggetto era conservato presso l'ospedale vecchio di Legnano in un edificio ormai in disuso e chiuso al pubblico, denominato monoblocco. Nell'edificio, strutturalmente ancora in buono stato ma

caratterizzato da grande disordine e incuria per gli oggetti ivi ancora "custoditi", i beni erano conservati in stanze e in vetrine in stato di abbandono, senza nessuna sicurezza per una corretta conservazione e tutela.

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Ovest Milanese

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0903

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00223_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00223_IMG-0000038042

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0063

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00223_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00223_IMG-0000038043

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0070

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00223_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00223_IMG-0000038044

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0071

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00223_03.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando