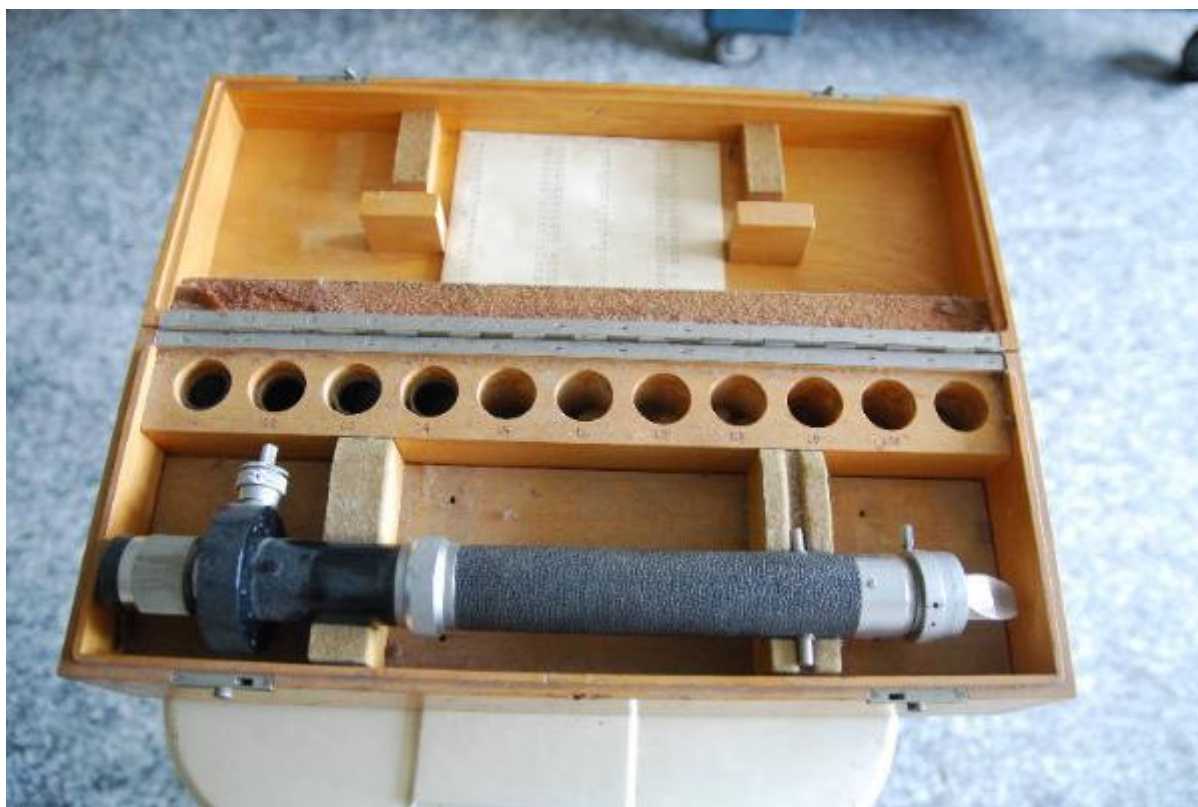


# Rifrattometro ottico - medicina e biologia

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