

# Rifrattometro - medicina e biologia

Atago



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00517/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00517/>

## **CODICI**

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 517

Codice scheda: 3o340-00517

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693565

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: rifrattometro

Parti e/o accessori: con custodia

Identificazione: bene semplice/ individuo

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: Atago

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1940-

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: vetro

### **MISURE**

Parte: intero

Unità: cm

Diametro: 4

Lunghezza: 18

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Lo strumento è composto da un tubo rivestito di gomma nera antiscivolo. Ad una estremità si trova un prisma al quale è appoggiato uno sportellino mentre al lato opposto si trova l'oculare con una ghiera laterale di messa a fuoco. Il rifrattometro è conservato in una custodia in pelle nera.

#### Funzione

Strumento per determinare l'indice di rifrazione di una sostanza. In medicina tale strumento può essere usato in particolare per misurare peso specifico delle urine e concentrazione delle proteine nel sangue.

#### Modalità d'uso

Tre o quattro gocce di liquido da esaminare vanno posizionate all'interno dello sportellino per poi richiuderlo, facendolo ben aderire al prisma. Un volta che la sostanza è stata posizionata, si pone il rifrattometro contro una sorgente luminosa e si osserva nell'oculare operando correzioni di messa a fuoco per mezzo della ghiera laterale.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a pressione

Tipo di caratteri: lettere capitali / stampatello minuscolo / numeri

Posizione: sportellino del prisma

Trascrizione: ATAGO / SPR.N / PROTEIN 0 12 g/d1 / MADE IN JAPAN

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: discreto

#### 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 / 3]**

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-3o340-00517\_03.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00517\_IMG-0000039054

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\_0982

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00517\_01.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00517\_IMG-0000039055

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\_0987

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00517\_02.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando