

Colorimetro - medicina e biologia

Officine Galileo



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00405/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00405/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 405

Codice scheda: 3o340-00405

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694500

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: colorimetro

Tipologia: Officine Galileo

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: 1526

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Azienda Ospedaliera 'Eugenio Morelli' - complesso

Indirizzo: Via Zubiani, 3

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Officine Galileo

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1886-

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: bachelite

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 39

Larghezza: 12

Profondità: 11

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Su di una piatta base rettangolare nera, è installato lo strumento che si sviluppa a colonna. Alla base dello strumento si trovano due piastre bianche rettangolari che possono essere fatte inclinare tramite delle valvole laterali; tali piastre riflettono la luce di una fonte luminosa e illuminano dal basso le vaschette con il campione. All'interno del telaio dello strumento, non visibile, i supporti mobili sui quali appoggiano due celle cilindriche nelle quali si pongono le due soluzioni da confrontare. Sopra le celle due prismi in vetro prelevano la luce e la trasmettono ad un microscopio di osservazione. All'esterno il telaio dello strumento è dotato di diverse manopole e sistemi di scorrimento per regolare ad esempio gli spostamenti verticali delle celle.

Funzione

Il colorimetro misura la concentrazione di una sostanza confrontando l'intensità di quest'ultima con una sostanza standard. Lo strumento è utilizzato in medicina in particolare per valutare alcuni componenti del sangue.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Officine Galileo

Quantità: 1

Posizione: fronte strumento

Descrizione

La lettera "G" in caratteri capitali è posta al centro di un cerchio suddiviso da raggi in diverse sezioni a forma di spicchio. Accanto al simbolo la scritta "Officine Galileo" in caratteri capitali.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: Alcune viti sembrano mancanti

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. della Valtellina e dell'Alto Lario

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/21

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0473

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00405_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00405_IMG-0000038625

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/21

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0482

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00405_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00405_IMG-0000038624

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/21

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0483

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00405_01.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando