

Essiccatore - chimica analitica



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o210-00274/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o210-00274/>

CODICI

Unità operativa: 3o210

Numero scheda: 274

Codice scheda: 3o210-00274

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692896

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: essiccatore

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: chimica analitica

Altra categoria: farmacia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27107

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: ceramica

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 43

Diametro: 41

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Recipiente di vetro con base troncoconica e un corpo cilindrico con all'interno un piano circolare in ceramica traforato. Il coperchio del vaso, in vetro, è caratterizzato da orlo liscio e breve collo dotato all'estremità di una chiusura a tappo che ne permette il collegamento ad una pompa meccanica per il vuoto.

Funzione

Utilizzato nei laboratori di chimica per mantenere asciutte sostanze che assorbono l'umidità, poi impiegate nella composizione di prodotti farmaceutici.

Modalità d'uso

Lo strumento essicca i liquidi dispersi in materiali solidi mediante evaporazione: sotto il piano forato viene posta una sostanza fortemente igroscopica (pentossido di fosforo o gel di silice) che disidrata il campione di materiale situato all'interno separando mediante un cambio di fase da liquida a gassosa, la componente liquida in esso presente.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Quantità: 1

Posizione: coperchio, a rilievo

Descrizione

doppio profilo circolare diviso in otto segmenti, contenente la raffigurazione stilizzata di una croce greca: il braccio superiore e inferiore sono composti da una sola barra mentre quello destro e sinistro da una doppia barra.

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. Santi Paolo e Carlo

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/02

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN8018

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o210-00274_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/09

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN8263

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o210-00274_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00274_IMG-0000035937

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/09

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN8266

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00274_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00274_IMG-0000035938

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/09

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN8270

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00274_02.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando