

Ebulliometro - chimica analitica



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o210-00019/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o210-00019/>

CODICI

Unità operativa: 3o210

Numero scheda: 19

Codice scheda: 3o210-00019

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692589

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: ebulliometro

Tipologia: di Malligand

Identificazione: frammento

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: chimica analitica

Altra categoria: metrologia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 25256

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: sanatorio

Denominazione: Ospedale Luigi Sacco

Indirizzo: Via Giovanni Battista Grassi, 74

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: prima metà

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 37

Larghezza: 13

Profondità: 7.5

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Apparecchio costituito da una caldaia troncoconica affiancata da un sistema di riscaldamento a termosifone con camino ad anello, su cui va innestato il tubo condensatore che funge da refrigerante per i vapori dell'alcool. Qui la lampada ad olio per l'accensione risulta mancante, così come la congiunzione tra i due pezzi e il termometro piegato a squadra con scala graduata che andrebbe inserito orizzontalmente esattamente a metà tra i due.

Funzione

Misurazione del punto di ebollizione di una soluzione; usato anche per la determinazione esatta del grado alcolometrico delle miscele idroalcoliche (vini e liquori), sfruttando le proprietà di questi liquidi di avere un diverso punto di ebollizione in funzione della quantità d'alcool contenuta al loro interno.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

Parti mancanti: termometro con scala graduata; lampada ad alcool. Viene conservato con la parte superiore montata al contrario (vedi fotografia) per la mancanza dell'innesto centrale tra i due.

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Fatebenefratelli e Ospedale Sacco

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/05/30

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN7164

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o210-00019_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00019_IMG-0000034632

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/05/16

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN6846

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00019_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00019_IMG-0000034633

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/05/16

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN6845

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00019_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00019_IMG-0000034634

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/05/16

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN6844

Note: intero (errore di montaggio del pezzo)

Nome del file originale: PST-3o210-00019_03.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando