Pesa sale - areometro - Chimica

Heraeus

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00825/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00825/

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 825

Codice scheda: ST110-00825

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01985622

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

ALTRI CODICI

Altro codice: STS/MNST

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: areometro

Tipologia: a peso costante

Denominazione: pesa sale

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: densimetro a peso costante

CATEGORIA

Categoria principale: Chimica

Altra categoria: Chimica analitica

Parole chiave: pesa sale

Parole chiave: areometro

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Denominazione spazio viabilistico: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 12419

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 513415,36464

PUNTO|Coordinata Y: 5034172,1448

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XIX

Frazione cronologica: seconda metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1850

Validità: ca.

A: 1899

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: costruttore

Autore/Nome scelto: Heraeus

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1851/

Codice scheda autore: ST110-00341

Sigla per citazione: 91100174

Motivazione dell’attribuzione: iscrizione

DATI TECNICI

Materia e tecnica: vetro

Materia e tecnica: piombo

Materia e tecnica: carta

MISURE

Unità: cm

Diametro: 2,2

Lunghezza: 19,5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Densimetro costituito da due bulbi in vetro collegati tra loro che terminano dalla parte opposta con un cannello in vetro sul quale è dipinta una scala graduata con indicazioni numeriche da 0 a 45 ogni cinque e con tacche ogni unità. Nel bulbo più piccolo sono contenuti pallini di piombo.

Funzione
Areometro adatto a determinare il peso specifico di liquidi più pesanti dell'acqua (soluzioni basiche). Misurava il volume di liquido uguale alla massa costante dello strumento.

Modalità d'uso
L'areometro viene immerso nel liquido in esame. La parte immersa è tanto maggiore quanto minore è il peso specifico del liquido; in corrispondenza del punto di affioramento si legge, sulla scala graduata segnata sull'areometro o sulla striscia di carta apposita, il peso specifico cercato.
Gli areometri hanno scale graduate determinate secondo parametri fissati.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su carta

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: tubo

Trascrizione: Pese Sels pour Brenta Fres. Optns. a Milan 17

Notizie storico-critiche
Questo areometro proviene dall'Istituto Pitagora, scuola superiore di Milano che oggi non esiste più, dove era utilizzato nei Laboratori Didattici.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Istituto Pitagora

Data acquisizione: 2008

Luogo acquisizione: MI/ Milano

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Meroni, Luca

Data: 2009/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 12419

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file: 12419.jpg

IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 12419.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Segnini C.A., Vergara Caffarelli R.

Titolo libro o rivista: Antichi strumenti scientifici a Pisa (Sec. XVII - XX)

Titolo contributo: Strumenti scientifici tra XVII e XIX secolo nel Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa

Luogo di edizione: Pisa

Anno di edizione: 1990

Codice scheda bibliografia: ST110-00153

Sigla per citazione: 81100084

V., pp., nn.: pp. 109-110

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2010

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Referente scientifico: Reduzzi, Luca

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.21

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00