

Densimetro e termometro - metrologia



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00552/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00552/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 552

Codice scheda: 3o340-00552

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694607

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: densimetro e termometro

Tipologia: a peso costante e a colonna di mercurio

Parti e/o accessori: con custodia

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: metrologia

Parole chiave: densità

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

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: piombo

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: carta

MISURE

Parte: parte: densimetro

Unità: cm

Diametro: 2

Lunghezza: 38

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Strumento costituito da un'asta sottile di vetro al cui interno si trova una scala graduata per la lettura del valore della densità (scala del peso specifico). I valori vanno dall'alto verso il basso partendo da 1800 e arrivando fino a 2000 con evidenziate le progressioni di venti in venti. Più in basso l'asta si allarga in un cilindro di vetro di diametro maggiore all'interno del quale è contenuta la scala graduata per la misurazione dell'intervallo della temperatura (da 0 a 40) misurata, come indicato, in gradi centigradi e la colonna di mercurio. Entro l'estremità finale è conservato del piombo in

pallini che funziona da zavorra e da contrappeso per mantenere il densimetro dritto all'interno di un liquido. Lo strumento è conservato in una custodia cilindrica di cartone.

Funzione

Strumento per la misurazione della densità di un liquido; il densimetro rimane immerso nel liquido a seconda della densità di quest'ultimo, seguendo la legge di Archimede. Il valore della densità coincide con quello posto in corrispondenza del punto in cui la parte superiore del densimetro fuoriesce dall'acqua.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali / stampatello minuscolo / numeri

Posizione: scala graduata

Trascrizione: DENSIMETRO PESO SP A 15°C

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. 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: 2012/07/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0782

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00552_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00552_IMG-0000039168

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0766

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00552_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00552_IMG-0000039169

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0767

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00552_02.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando