

Densimetro e termometro - metrologia



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00549/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00549/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 549

Codice scheda: 3o340-00549

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694604

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: mercurio

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: carta

MISURE

Parte: parte: custodia

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 del peso specifico vanno in ordine crescente dall'alto verso il basso da 1600 a 1800 con evidenziate le decine. 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 indicata in gradi Celsius (da 0 a 30), e la colonna di mercurio. All'estremità il vetro si allarga ancora in un globo all'interno del quale è conservato del

mercurio liquido 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 [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo / numeri

Posizione: scala graduata

Trascrizione: ARAOMETER NACH DICHTe Tp 20° C

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a penna

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: esterno confezione

Trascrizione: 3291 / 1400-1600

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 / 4]

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-3o340-00549_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00549_IMG-0000039158

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_0748

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00549_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00549_IMG-0000039159

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_0749

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00549_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00549_IMG-0000039160

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_0750

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00549_03.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando