

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 00861398

ESC - Ente schedatore UNIFI

ECP - Ente competente S156

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni 0900861397

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione termometro

OGTT - Tipologia differenziale

OGTA - Parti e/o accessori con custodia in cartone

OGTN - Denominazione di Beckmann, Amarell

OGTL - Codice lingua ger

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero 1

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione termometro

OGAS - Tipologia per riscaldamento ebulloscopico, raffreddamento crioscopico

SGT - SOGGETTO

SGTI - Identificazione non esistente

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Chimica

CTA - Altra categoria Misura

CTC - Parole chiave temperatura/ variazione

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	FI
PVCC - Comune	Sesto Fiorentino
PVCL - Localita'	SESTO FIORENTINO

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione	Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione Chimica

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
-------------------------------------	----------------------

PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Toscana
PRVP - Provincia	FI
PRVC - Comune	Firenze
PRVL - Localita'	FIRENZE

PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

PRCT - Tipologia	Istituto
PRCD - Denominazione	Istituti Chimici dell'Università di Firenze

PRD - DATA

PRDI - Data ingresso	1950/ post
PRDU - Data uscita	2001

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1950
DTSV - Validita'	post
DTSF - A	1980
DTSL - Validita'	ante
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Arno Amarell
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Arno Amarell Wertheim Main

AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1927/ 2014
AUTH - Sigla per citazione	Amarell
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
AUTS - Riferimento all'autore	officina
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	scuola chimica fiorentina
ATBM - Motivazione dell'attribuzione	contesto
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro/ soffiatura
MTS - Specifiche materiale	vetro/ mercurio
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISL - Larghezza	1,7
MISN - Lunghezza	53,8
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Termometro ad altissima precisione, molto sensibile, usato per la misura di piccole differenze di temperatura durante il riscaldamento ebullioscopico o il raffreddamento crioscopico. L'estensione totale della scala è di pochi gradi. I numeri riportati non sono valori di temperatura ma servono da riferimento per le variazioni. Il termometro può infatti essere portato in scala a qualunque temperatura utilizzando una riserva di mercurio posta in un bulbo ausiliario all'estremità superiore del termometro. Per misure lontane da 20° C serve un fattore di correzione per la dilatazione del vetro (valori tabulati)
DESS - Soggetto	Non presente
UTF - Funzione	Ricerca scientifica e didattica chimica
UTM - Modalita' d'uso	Ad esempio se si vuole effettuare una misura di variazione intorno a 100° C avendone fatta in precedenza una a temperatura più bassa, il termometro deve essere portato a temperatura ancora superiore. Rovesciando il termometro il mercurio in eccesso verrà condotto nel bulbo superiore, in cui formerà una bolla, senza ricongiungersi a quello utilizzato per la misura. Successivamente, scaldando ancora il termometro e capovolgendolo si riuniranno i due serbatoi
UTS - Cronologia d'uso	seconda metà XX
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	tedesco
ISRS - Tecnica di scrittura	a inchiostro
ISRT - Tipo di caratteri	stampatello minuscolo
ISRP - Posizione	sul retro del capillare in vetro
ISRA - Autore	Amarell

ISRI - Trascrizione	Germany - PRECISION - Thermometer n. Beckmann in 1/100 °C - Arno Amarell Wertheim/ Main
DRZ - Specifiche sulle relazioni	In relazione con gli altri termometri della collezione
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2014
STCC - Stato di conservazione	ottimo
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	eredità scientifica
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Colli, Laura
FTAD - Data	2014
FTAN - Codice identificativo	DC13
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Colli, Laura
FTAD - Data	2014
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBA - Autore	Morassi, Roberto/ Speroni, Gian Paolo
BIBD - Anno di edizione	1977
BIBH - Sigla per citazione	Speroni
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	2
ADSM - Motivazione	scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2014
CMPN - Nome	Colli, Laura
RSR - Referente scientifico	Pratesi, Giovanni
FUR - Funzionario responsabile	Pratesi, Giovanni
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	

RVMD - Data	2014
RVMN - Nome	Colli, Laura
RVME - Ente	Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione Chimica