



Denominazione: Museo di Storia della Psichiatria
 Provincia: RE
 Comune: Reggio Emilia
 Definizione: termometro
 Numero catalogo generale: 00000221
 Tipologia: CENTIGRADO - a variazione di volume, 0°÷100°

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000221
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	termometro
OGTT	Tipologia	CENTIGRADO - a variazione di volume, 0°÷100°
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	termologia
CTA	Altra categoria	termometri
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	RE
PVCC	Comune	Reggio Emilia

LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo di Storia della Psichiatria
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Amendola, 2
LDCM	Denominazione raccolta	Strumenti dei Laboratori Scientifici "Lazzaro Spallanzani"
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	48/55
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	primo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1920
DTSF	A	1925
DTM	Motivazione cronologica	analisi strutturale//contesto
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	inventore
AUTN	Autore/Nome scelto	Celsius Anders
AUTA	Dati anagrafici	1701/ 1744
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g
MISL	Larghezza	0.5
MISD	Diametro	0.5

DA	DATI ANALITICI
DES	DESCRIZIONE

DESO Oggetto

E un lungo e sottile tubo in vetro trasparente a sezione circolare, e mantiene inalterato il suo diametro fino al fondo arrotondato, dove è presente il bulbo in cui si raccoglie il mercurio. L'estremità opposta termina con un piccolo anello sempre in vetro. Il capillare interno si prolunga da un'estremità all'altra del termometro in modo rettilineo ed è particolarmente sottile, a garanzia della sensibilità dello strumento; è posto al centro di una scala graduata, incisa nel vetro, con valori da 0 a 100° C, ed è appoggiato su una lamina di vetro lattescente, che agevola la lettura dei valori.

UTM Modalità d'uso

Con il termometro a mercurio, come del resto con tutti i termometri a liquido, le temperature si determinano misurando le variazioni di volume subite dalla sostanza termometrica, che si dilata con il riscaldamento e si contrae con il raffreddamento. Così, posto il termometro a contatto con il liquido di cui si vuole conoscere la temperatura, bisogna attendere alcuni minuti per consentire al mercurio di dilatarsi e di uscire pertanto dal bulbo, salendo lungo il capillare: leggendo sulla scala il valore corrispondente al livello raggiunto, si conosce la temperatura del liquido in esame.

UTS Cronologia d'uso 1920 - 1950

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione a fianco della scala graduata, in posizione frontale

ISRI Trascrizione 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 C

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione Jenaglas

STMP Posizione sul retro, longitudinalmente

STMD Descrizione caratteri corsivi incisi sul vetro

NSC

Notizie storico-critiche

Questo termometro, a mercurio e centigrado, oltre ad essere abbastanza sensibile, permettendo di apprezzare variazioni di temperatura di 1/10 di grado, ha una portata decisamente ampia: può registrare temperature da 0° a 100°. E particolarmente indicato per la determinazione della temperatura dell'acqua in fase di riscaldamento, così si usava introdurlo nei fori laterali del bagnomaria, oppure lo si immergeva direttamente nel liquido riscaldato, per conoscerne la temperatura o per mantenerla costante. Per temperature con variazioni più circoscritte, si impiegavano termometri con scale da 0° a 50°, da 50° a 100°, anch'essi conservati nel Museo, tutti di fabbricazione tedesca e databili intorno ai primi decenni del '900. uso originario: determinazione della temperatura dell'acqua mediante la scala Celsius luogo di invenzione: Svezia: Upsala data di invenzione: 1742 luogo di costruzione: Germania data di costruzione: 1920 ca.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione 1878

BIBH Sigla per citazione S28/00001141

BIBN V., pp., nn. V. XXI, pp. 244-49

BIBI V., tavv., figg. V. XXI, fig. 38

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBN V., pp., nn. V. XXXIII, pp. 595-96

BIBI V., tavv., figg. fig. 972

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione s.d.

BIBH Sigla per citazione S28/00001112

BIBN V., pp., nn. p. 83

MST MOSTRE

MSTT Titolo Il cerchio del contagio

MSTL Luogo Reggio Emilia

MSTD Data 11-30/04/1980

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1997

CMPN Nome Lanzoni L.

FUR Funzionario responsabile Bonilauri, Franco