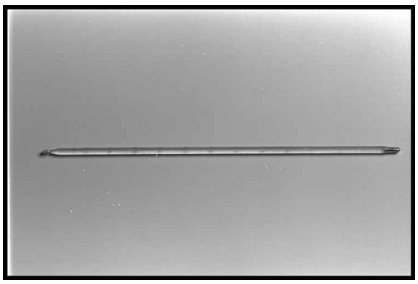

Denominazione: Museo di Storia della Psichiatria
Provincia: RE
Comune: Reggio Emilia
Definizione: termometro
Tipologia: CENTIGRADO - a variazione di volume, 0°÷100°

| | | |
|---|---|---|
| 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 |

| | | |
|---|---|---|
| MISN | Lunghezza | 28 |
| 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 |