



Denominazione: Museo di Storia della Psichiatria
 Provincia: RE
 Comune: Reggio Emilia
 Definizione: tappo
 Tipologia: PER MATRACCIO - con refrigerante a serpentino

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000231
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	tappo
OGTT	Tipologia	PER MATRACCIO - con refrigerante a serpentino
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	2
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	chimica
CTA	Altra categoria	vetreria
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"
DT CRONOLOGIA		
DTZ CRONOLOGIA GENERICA		
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	secondo quarto
DTS CRONOLOGIA SPECIFICA		
DTSI	Da	1940
DTSF	A	1940
DTM	Motivazione cronologica	analisi strutturale
MT DATI TECNICI		
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS MISURE		
MISU	Unità	g
MISA	Altezza	20
MISL	Larghezza	3.4
MISD	Diametro	3.4
DA DATI ANALITICI		
DES DESCRIZIONE		
DESO	Oggetto	Il tappo ha sviluppo verticale, la porzione da inserire nel collo del matraccio è di forma leggermente svasata e ha la superficie smerigliata, è attraversata da un foro verticale che mette in comunicazione la porzione superiore con il matraccio sottostante. Al di sopra, una piccola dilatazione semisferica si prolunga in un sottile tubo, avvolto su se stesso a formare 5 spirali, per terminare poi a imbuto.

UTM	Modalità d'uso	Versata nel matraccio la miscela da riscaldare, lo si pone su un bagnomaria, chiudendone l'apertura con il tappo forato a ricaduta. Raggiunto il punto di ebollizione, i vapori della sostanza passeranno attraverso il tappo e cominceranno a percorrere le spire del refrigerante dove, per effetto della dispersione di calore dovuta all'ampia superficie di contatto, si trasformeranno di nuovo in gocce, ricadendo nel matraccio sottostante.
UTS	Cronologia d'uso	1940 - 1960
NSC	Notizie storico-critiche	Strumento d'uso comune in un laboratorio di chimica, il matraccio con tappo dotato di refrigerante a ricaduta consentiva di ottenere la condensazione dei vapori di una sostanza con il loro raffreddamento per dispersione di calore. Sistemato verticalmente sulla miscela da portare ad ebollizione per aumentare la velocità di reazione delle sostanze contenutevi, il refrigerante veniva definito "a ricaduta" perché impediva la dispersione dei vapori, restituendoli ancora come liquidi alla miscela iniziale. uso originario: condensazione dei vapori ottenuti dal riscaldamento di un liquido per evitarne la perdita

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
BIBA	Autore	Gigante D./ Raggio-Guarnaschelli A.E.
BIBD	Anno di edizione	1961
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001107
BIBN	V., pp., nn.	pp. 10-11

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