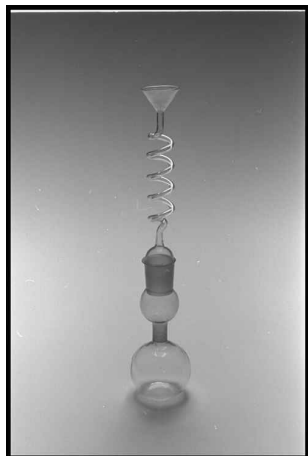




Denominazione: Museo di Storia della Psichiatria
 Provincia: RE
 Comune: Reggio Emilia
 Definizione: matraccio
 Tipologia: SFERICO DOPPIO - piccolo
 Parti e/o accessori: tappo a smeriglio con refrigerante a serpentina

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000230
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	matraccio
OGTT	Tipologia	SFERICO DOPPIO - piccolo
OGTA	Parti e/o accessori	tappo a smeriglio con refrigerante a serpentina
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
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	32
MISL	Larghezza	6.5
MISD	Diametro	6.5
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Questo particolare matraccio presenta un fondo piatto e una prima dilatazione di forma sferica, quindi un corto collo abbastanza sottile che precede una seconda dilatazione sovrapposta alla prima, sempre sferica ma di diametro inferiore, sulla quale si eleva un largo collo con interno a smeriglio e bordo leggermente svasato, per meglio accogliere il particolare tappocon refrigerante a ricaduta. 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 emisferica 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: riscaldamento di una miscela per renderne più rapide le reazioni chimiche e condensazione dei vapori ottenuti per evitare la perdita di sostanze
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
-----	--------------------------	-------------------