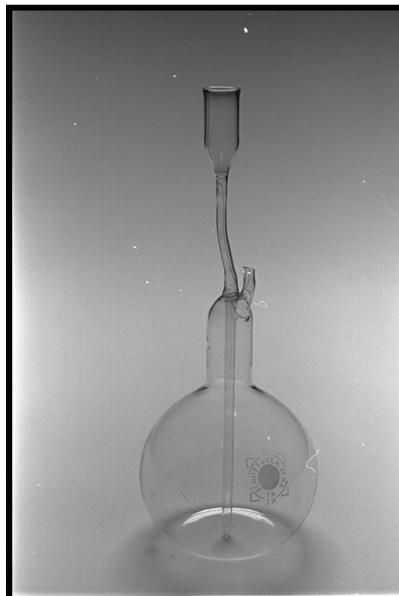


CD CODICI		
TSK	Tipo scheda	PST
NCT CODICE UNIVOCO		
NCTN	Numero catalogo generale	00000147
OG OGGETTO		
OGT OGGETTO		
OGTD	Definizione	pallone
OGTT	Tipologia	CLAISSEN - per distillazione
CT CATEGORIA		
CTP	Categoria principale	chimica
CTA	Altra categoria	vetreria
LC LOCALIZZAZIONE		
PVC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE		
PVCP	Provincia	RE

PVCC	Comune	Reggio Emilia
PVCL	Località	S. Maurizio
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo di Storia della Psichiatria
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	1930
DTSF	A	1930
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g; cl
MISA	Altezza	32.2
MISL	Larghezza	12.5
MISD	Diametro	12.5
MISC	Capacità	100
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Il pallone ha fondo piatto e corpo sferico, presenta all'estremità superiore un prolungamento tubolare terminante con un'apertura a calice; la tubolatura si prolunga all'interno del pallone fino a toccarne l'interno del fondo. Sulla sommità del pallone, a fianco della precedente tubolatura, se ne nota un'altra, rotta alla base.

UTM	Modalità d'uso	Il liquido da distillare si pone nel pallone e vi si infila superiormente un tubo che conduce il vapore prodotto in un altro recipiente con l'ebollizione di acqua al fondo del pallone. In tal modo è possibile separare dalla sostanza i composti resi volatili dal vapore da quelli non volatili. La parte volatile uscirà dalla tubolatura laterale del pallone, passerà attraverso un refrigerante e risulterà raccolta nell'apposito recipiente.
UTS	Cronologia d'uso	1930 - 1960
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	Schottugen Jena
STMP	Posizione	sul corpo del pallone, in posizione centrale
STMD	Descrizione	caratteri a smeriglio disposti attorno ad un cerchio, contornati da una linea circolare, contenuta in un quadrato di cui risultano evidenziati solo gli spigoli
NSC	Notizie storico-critiche	Per distillazione semplice s'intende la separazione di una sostanza volatile da un'altra che non lo è, mentre con distillazione frazionata si indica il processo necessario a separare sostanze aventi una temperatura di ebollizione diversa. Dal momento che molte sostanze si decompongono quando si scaldano a pressione ordinaria al loro punto di ebollizione, è preferibile che vengano distillate a pressione ridotta, perché in tal modo bollono ad una temperatura più bassa e non risultano alterate. Il pallone in esame veniva impiegato appunto per realizzare quest'ultima distillazione, e il materiale di cui è costituito _ vetro di Jena _ ne garantiva la resistenza al calore. uso originario: distillazione a pressione ridotta oppure in corrente di vapore
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX	Genere	documentazione allegata

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	Holleman A. F.
BIBD	Anno di edizione	1905
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001108
BIBN	V., pp., nn.	pp. 25-26
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 16

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	De La Pierre M.
BIBD	Anno di edizione	1966
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001093
BIBN	V., pp., nn.	p. 160
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 8090

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	Erba Carlo

BIBD	Anno di edizione	1969
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001101
BIBN	V., pp., nn.	p. 331
BIBI	V., tavv., figg.	con figura

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.