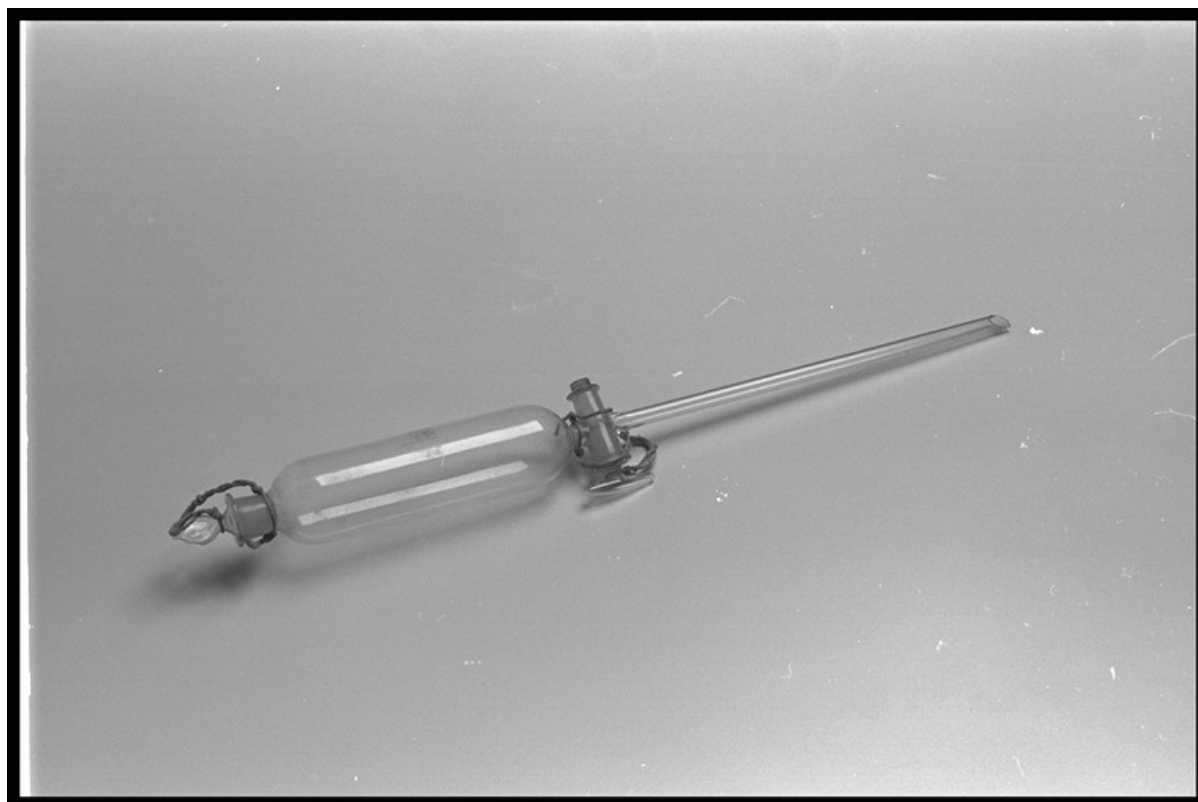




CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000163
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	imbuto
OGTT	Tipologia	SEPARATORE - cilindrico, grande
OGTA	Parti e/o accessori	tappo a smeriglio e rubinetto a smeriglio
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	chimica
CTA	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"
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	48/21
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	secondo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1925
DTSF	A	1930
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g
MISL	Larghezza	5.5
MISN	Lunghezza	47
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO Oggetto

L'imbuto ha forma cilindrica; all'estremità superiore presenta un collo, svasato e smerigliato, atto ad accogliere un tappo di chiusura, anch'esso smerigliato. Inferiormente, invece, l'imbuto va restringendosi e grazie ad un foro comunica con un cilindretto in vetro smerigliato, disposto trasversalmente e chiuso da un rubinetto con impugnatura a farfalla. Al di sotto del cilindretto, l'imbuto si prolunga in un sottile tubo di vetro, che mantiene invariato il suo diametro fino all'estremità inferiore, terminante con un taglio trasversale a 45°. Il tappo ha un'impugnatura di forma ovale, appiattita; la porzione da introdurre nel collo dell'imbuto è in vetro smerigliato e di forma leggermente svasata. Il rubinetto ha un'impugnatura a farfalla; la parte da introdurre nello strumento è in vetro smerigliato, di forma cilindrica ma svasata e presenta in posizione mediana un foro posto trasversalmente, che l'attraversa da parte a parte.

UTM Modalità d'uso

Versati nell'imbuto i liquidi da separare, s'imprime per alcuni minuti alla miscela un movimento rotatorio; qualora della miscela faccia parte un liquido volatile, è necessario arrestare ogni tanto l'agitazione, capovolgere l'imbuto e aprire il rubinetto, per evitare che l'imbuto, per l'aumentata pressione interna da volatilizzazione, si stappi spontaneamente con conseguente perdita di materiale. Terminata l'agitazione, si lascia l'imbuto in posizione verticale a riposo, affinché i componenti della miscela si separino. Quindi si apre il rubinetto e si fa scendere lentamente il liquido depositatosi sul fondo, facendo attenzione che non scenda la porzione del liquido meno denso tornata a miscelarsi durante il deflusso. Si apre di nuovo il rubinetto, facendo defluire il liquido estrattore, che va raccolto a parte. L'operazione va ripetuta varie volte per estrarre tutta la sostanza che interessa.

UTS Cronologia d'uso

1925 - 1950

NSC Notizie storico-critiche

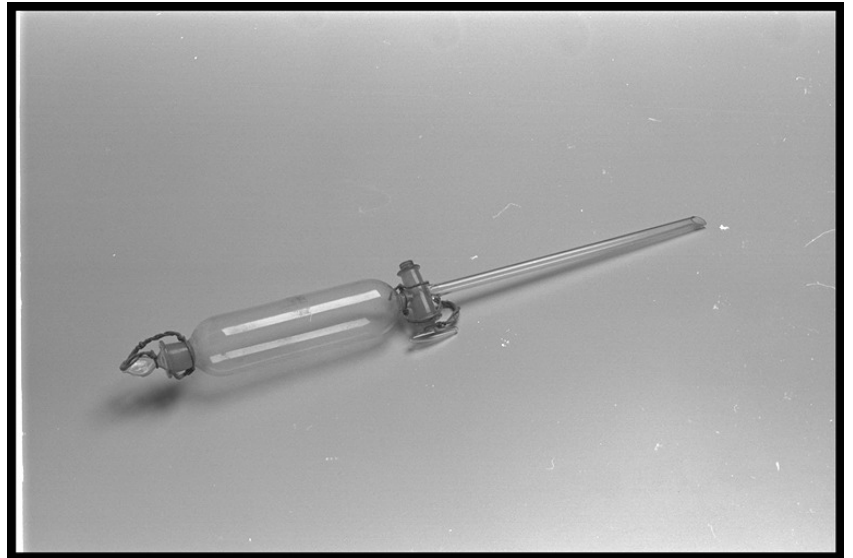
L'imbuto separatore viene impiegato per estrarre o lavare un liquido con un altro di diversa densità, insolubile o solo in parte solubile nel primo. Esistono imbuti di forma e dimensioni diverse a seconda delle caratteristiche e della quantità di liquido da estrarre; si possono pertanto avere imbuti cilindrici, come quello in esame, conici o sferici. In uso a partire dai primi decenni del '900 nel laboratorio di chimica del S. Lazzaro, l'imbuto separatore è uno strumento ancora presente nei laboratori odierni. Nel Museo ne sono conservati ben 5 esemplari: 2 cilindrici, 1 conico e 2 sferici. uso originario: separazione di due sostanze liquide aventi differente densità

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	Devoto L./ Preti L.
BIBD	Anno di edizione	1926
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001099
BIBN	V., pp., nn.	p. 60
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 43

BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	Gigante D./ Raggio-Guarnaschelli A.E.
BIBD	Anno di edizione	1955
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001106
BIBN	V., pp., nn.	p. 82
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 42

BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
------	--------	------------------------

BIBD	Anno di edizione	s.d.
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001112
BIBN	V., pp., nn.	p. 54
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 106

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBN	V., pp., nn.	p. 138
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 2095

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.