

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000164
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	imbuto
OGTT	Tipologia	CONICO - grande
OGTA	Parti e/o accessori	rubinetto a smeriglio
СТ	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	chimica
СТА	Altra categoria	vetreria
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	

PVCP	Provincia	RE
PVCC	Comune	Reggio Emilia
PVCL	Località	S. Maurizio
LDC	COLLOCAZIONE SPECI	FICA
LDCN	Denominazione	Museo di Storia della Psichiatria
LDCM	Denominazione raccolta	Strumenti dei Laboratori Scientifici "Lazzaro Spallanzani"
UB	UBICAZIONE E DATI PA	TRIMONIALI
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	48/22
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERIO	CA
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	secondo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFIC	CA
DTSI	Da	1925
DTSF	Α	1930
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g
MISL	Larghezza	12.7
MISD	Diametro	12.7
MISN	Lunghezza	44
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO Oggetto

L'imbuto ha forma conica, risulta aperto all'estremità superiore; la punta del cono termina con un foro, comunicante con un cilindretto in vetro smerigliato internamente, disposto trasversalmente rispetto al cono. In posizione diametralmente opposta rispetto al primo, si nota nel cilindretto un secondo foro, comunicante con un tubo che va restringendosi leggermente all'estremità inferiore dell'imbuto. Il rubinetto ha impugnatura a farfalla, è di forma cilindrica, leggermente svasata; la superficie esterna è in vetro smerigliato, ed è attraversato lungo il suo diametro da un foro circolare che lo passa 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, facendo attenzione a non disperdere materiale. Terminata la rotazione, si lascia l'imbuto a riposo per alcuni istanti, fino a quando i componenti della miscela si saranno separati. Quindi si apre il rubinetto sottostante all'imbuto e si fa scendere lentamente il liquido depositatosi sul fondo, facendo attenzione che non scenda la porzione del liquido meno denso, tornata a depositarsi 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 estraibile.

UTS Cronologia d'uso

1925 - 1960

NSC Notizie storico-critiche

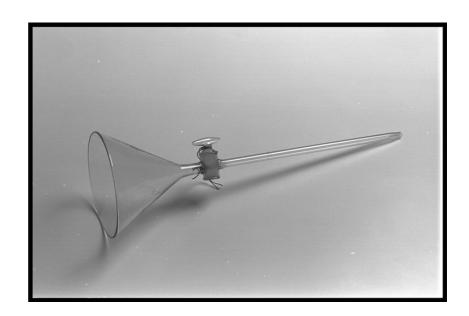
L'imbuto separatore viene impiegato per estrarre o lavare un liquido con un altro di diversa intensità, insolubile o solubile solo in parte minima nel primo. Esistono imbuti di forma e dimensioni diverse a seconda delle caratteristiche e della quantità di liquido da estrarre; si possono pertanto avere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

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	\/ tour fina	£ 40
2.5.	V., tavv., figg.	fig. 42
BIB	BIBLIOGRAFIA	fig. 42
		bibliografia specifica

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. 134
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 2067
BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBX	Genere	bibliografia specifica
MST	MOSTRE	
MSTT	Titolo	Il cerchio del contagio
MSTL	Luogo	Reggio Emilia
		00
MSTD	Data	11-30/04/1980
MSTD	Data COMPILAZIONE	
СМ	COMPILAZIONE	