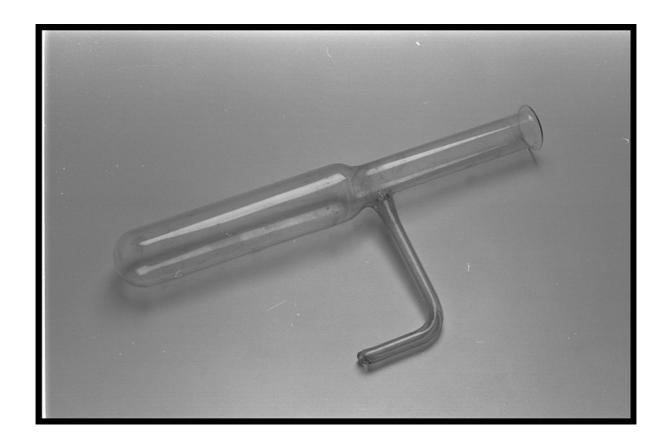


CATALOGO DEL PATRIMONIO



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000161
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	estrattore
OGTT	Tipologia	FRIEDRICHS - normale, in vetro borosilicato
СТ	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	chimica
СТА	Altra categoria	vetreria
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEO	OGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE
PVCP	Provincia	RE

PVCC Comune Reggio Emilia **PVCL** S. Maurizio Località 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 48/20 DT **CRONOLOGIA** DTZ CRONOLOGIA GENERICA Fascia cronologica di sec. XX **DTZG** riferimento **DTZS** Frazione cronologica primo quarto DTS CRONOLOGIA SPECIFICA DTSI 1920 Da **DTSF** Α 1925 MT DATI TECNICI **MTC** Materia e tecnica vetro MIS **MISURE** MISU Unità g; cl MISL Larghezza 16.4 MISD Diametro 3.3 MISN 35.4 Lunghezza DA DATI ANALITICI **DES DESCRIZIONE** E costituito da un cilindro di vetro con orlo svasato e fondo arrotondato; il corpo dell'estrattore vede il suo diametro accrescersi a metà lunghezza, per mantenersi poi costante fino all'estremità inferiore. In corrispondenza della

DESO

Oggetto

variazione di diametro si nota una tubolatura laterale, per

un certo tratto perpendicolare allo strumento, quindi

ripiegantesi a 90°, diventando parallela all'estrattore. Manca allo strumento l'elemento essenziale: un tubo interno a piastra filtrante, indispensabile per estrarre una sostanza.

UTM Modalità d'uso

Sull'estrattore, completo di tubo interno a piastra filtrante, va posto il refrigerante di Friedrichs, a smerigliatura normalizzata, mentre il tubo laterale, dotato di tappo forato in gomma o sughero, va inserito in una beuta, dove si raccoglierà la sostanza estratta. Riscaldata la miscela, la parte volatile entrerà nel refrigerante, qui si condensa e passa sotto forma liquida nell'estrattore, la cui piastra filtrante consente l'estrazione della sostanza desiderata, che fuoriesce dal tubo laterale ricadendo nella beuta.

UTS Cronologia d'uso

1920 - 1950

NSC Notizie storico-critiche

L'estrazione di una sostanza consiste nella sua separazione da altre non solubili nello stesso solvente, e può essere realizzata a partire da una sostanza solida o da una liquida. La separazione di una sostanza può avvenire anche mediante altri procedimenti, come la precipitazione, la decantazione, l'evaporazione, la dialisi, la distillazione, la centrifugazione e la filtrazione. La scelta del metodo dipende principalmente dalla natura, dallo stato e dalle proprietà della sostanza da separare. uso originario: estrazione di una sostanza solubile in un liquido che bolle a bassa temperatura (alcool, etere)

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere

documentazione allegata

FTAZ Nome File



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
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