



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
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	48/20
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	primo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1920
DTSF	A	1925
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g; cl
MISL	Larghezza	16.4
MISD	Diametro	3.3
MISN	Lunghezza	35.4
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	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 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



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

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.