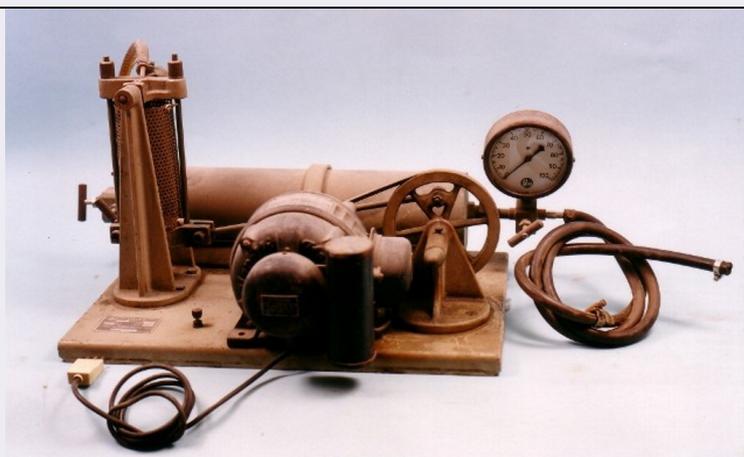


SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01320378

ESC - Ente schedatore UNIRM1

ECP - Ente competente S170

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 4339/ Museo di Chimica

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione idrogenatore

OGTT - Tipologia a media pressione

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Lazio

PVCP - Provincia RM

PVCC - Comune Roma

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia università

LDCN - Denominazione Sapienza Università di Roma

LDCU - Denominazione spazio viabilistico Piazzale Aldo Moro 5

LDCM - Denominazione raccolta Museo di Chimica "Primo Levi"/ Edificio Cannizzaro (VEC)

LDCS - Specifiche soppalco/ scaffale 18

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS - Frazione cronologica	prima metà
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	metallo
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	38
MISL - Larghezza	38.5
MISN - Lunghezza	70
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Reattore costituito da un tubo contenente un catalizzatore, che si fa percorrere, sotto pressione, dall'idrogeno e dai vapori della sostanza da idrogenare. Sono presenti anche un manometro e i fili per i collegamenti.
UTF - Funzione	Per la sintesi o la modificazione di molecole organiche attraverso idrogenazione catalitica, riduzioni o condensazioni e reazioni eterogenee gas – liquido.
UTM - Modalita' d'uso	La reazione chimica su cui si basa principio di funzionamento prevede l'addizione di atomi di idrogeno a una molecola di un composto. È un caso particolare di riduzione e avviene nella quasi totalità dei casi per addizione dell'idrogeno a doppi o tripli legami e in presenza di un adatto catalizzatore (a base di nichel, platino, palladio, ossidi misti di cromo e di rame, solfuri di tungsteno e di molibdeno).
NSC - Notizie storico-critiche	Lo strumento è stato costruito dalla ditta Parr Instrument Company (Illinois/ notizie dal 1899) come si deduce dal marchio commerciale che si trova sul quadrante del manometro. Il design di questi sistemi risale al 1922 e la Parr li ha commercializzati dal 1926, da allora sono stati aggiunti molti accessori ed applicati notevoli miglioramenti tecnici tali da far divenire questi sistemi fondamentali per la maggior parte dei laboratori di chimica ancora oggi.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	discreto
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	ignota
ACQD - Data acquisizione	2004
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Sapienza Università di Roma/ Museo di Chimica

CDGI - Indirizzo	Piazzale Aldo Moro, 5
-------------------------	-----------------------

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
----------------------	-------------------------

FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
--------------------	----------------------------

FTAN - Codice identificativo	URM1MCPL00034
-------------------------------------	---------------

AD - ACCESSO AI DATI

ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

ADSP - Profilo di accesso	1
----------------------------------	---

ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
---------------------------	--

CM - COMPILAZIONE

CMP - COMPILAZIONE

CMPD - Data	2015
--------------------	------

CMPN - Nome	Crupi, Giuseppina
--------------------	-------------------

RSR - Referente scientifico	Mario Barteri
------------------------------------	---------------

FUR - Funzionario responsabile	Claudia Carlucci
---------------------------------------	------------------

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni	La scheda cartacea è stata compilata da S. Canducci i data 20/10/2005.
---------------------------	--