

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00634396

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice STS/MNST

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione raddrizzatore di corrente

OGTT - Tipologia a ponte di diodi

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione rettificatore di corrente

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale industria, manifattura, artigianato

CTA - Altra categoria industria elettronica ed elettrotecnica

CTC - Parole chiave Elettrotecnica

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato Italia

PVCR - Regione Lombardia

PVCP - Provincia MI

PVCC - Comune Milano

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia padiglione

LDCN - Denominazione

attuale

Padiglione Aeronavale

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**INV - INVENTARIO****INVD - Data**

1953-

INVN - Numero

4429

STI - STIMA**COL - COLLEZIONI****COLD - Denominazione**

Collezione di strumentazione tecnico scientifica del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica di riferimento**

sec. XX

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**DTSI - Da**

1955

DTSV - Validità

ca

DTSF - A

1955

DTSL - Validità

ca

DTM - Motivazione cronologia

documentazione

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'****AUTR - Ruolo**

costruttore

AUTN - Autore nome scelto

Compagnia Italiana Westinghouse

**AUTA - Dati anagrafici
Periodo di attività**

1906/ 1990

AUTH - Sigla per citazione

30000254

AUTM - Motivazione dell'attribuzione

marchio

MT - DATI TECNICI**MTC - Materia e tecnica**

metallo

MTC - Materia e tecnica

materiale plastico

MTC - Materia e tecnica

bachelite

MIS - MISURE**MISU - Unità**

cm

MISA - Altezza

24,5

MISL - Larghezza

20

MISN - Lunghezza

33

MIST - Validità

ca

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

Lo strumento è racchiuso in una custodia in metallo di forma parallelepipedica ed ha una grande maniglia, impernata ai lati, per il trasporto. Nella parte superiore sono presenti numerose prese d'aria per il raffreddamento dello strumento. Lo strumento poggia su tre piedini in gomma. La parte superiore del pannello frontale è occupata

DESO - Oggetto	dal pannello di controllo. I diversi dispositivi sono inseriti su un pannello in metallo sul quale è inciso anche il circuito elettrico di funzionamento. La corrente di alimentazione passa attraverso un interruttore che apre e chiude il circuito verso le cinque boccole che permettono il cambio di tensione di lavoro tramite uno spinotto a vite (110-125, 150, 160, 220, 260-280). La corrente passa poi in un ponte di diodi (probabilmente del tipo di Graetz) e viene letta da una scala di misura con zero a sinistra, di un amperometro a ferromobile, che permette misure di correnti sia continue che alternate, da 1 a 6A, con tacche ogni 0,25 e indicazioni numeriche ogni unità. Ai capi del circuito viene collegata una batteria, tramite due boccole poste nella parte bassa del pannello frontale. Un interruttore permette di selezionare la tensione in uscita per la carica della batteria, a 6 o 12V. In due porta fisibili sono alloggiati i fusibili di protezione del circuito, da 2A e 7A. Lateralmente fuoriesce il cavo di alimentazione di rete.
UTF - Funzione	Il raddrizzatore di corrente è un dispositivo che serve a raddrizzare un segnale bipolare (bidirezionale), e quindi a trasformarlo in un segnale unipolare (monodirezionale). Il raddrizzatore, collegato ad altri componenti, è usato per trasformare la corrente alternata in corrente continua. In particolare veniva impiegato nella strumentazione e in sistemi di controllo e regolazione. Questo raddrizzatore era impiegato per la carica di batterie da 6-12V e 4A.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione su metallo
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ numeri
ISRP - Posizione	frontale
ISRI - Trascrizione	RADDRIZZATORE SERIE 2W1 N° 12679 CARICA BATTERIE 3-6 ELEMENTI 6-12 VOLT 4 AMP
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione e stampa su targhetta in metallo blu
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ numeri
ISRP - Posizione	frontale
ISRI - Trascrizione	MUSEO SCIENZA 4429 MILANO
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	Compagnia Italiana Westinghouse
STMP - Posizione	frontale
STMD - Descrizione	COMPAGNIA ITALIANA WESTINGHOUSE - TORINO seguito da una W racchiusa in una circonferenza con gli estremi terminanti con delle frecce ed altre frecce in verticale ed orizzontale che si intersecano nel centro
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2008

STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	piccole tracce di ruggine la gomma che ricopre il cavo di alimentazione è secca e si rompe facilmente
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà privata
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Ricci, Moira
FTAD - Data	2008/08/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAN - Codice identificativo	PST-ST110-00213_01
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	2
ADSM - Motivazione	scheda di bene di proprietà privata
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2008
CMPN - Nome	Ranon, Simona
CMPN - Nome	Reduzzi, Luca
RSR - Referente scientifico	Brenni, Paolo
FUR - Funzionario responsabile	Sutera, Salvatore
FUR - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2011
AGGN - Nome	Iannone, Vincenzo
AGGE - Ente	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo"
AGGF - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura
AN - ANNOTAZIONI	