

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00219227

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S10

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni 2000219227

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione amperometro

OGTT - Tipologia 10 ampere f. s.

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Elettricità e magnetismo

CTA - Altra categoria Metrologia

CTC - Parole chiave corrente elettrica

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Sardegna

PVCP - Provincia CA

PVCC - Comune Monserrato

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia edificio

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione Dipartimento di Fisica

LDCU - Denominazione spazio viabilistico Complesso Universitario - S. P. 8 Monserrato - Sestu km 0,700

LDCM - Denominazione raccolta Museo di Fisica di Sardegna

LDCS - Specifiche Corridoio C - armadio 17/A

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data 1997

INVN - Numero 64

INV - INVENTARIO

INVD - Data 1872 - 1942

INVN - Numero 884

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo punto	2
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO**GPDP - PUNTO**

GPDPX - Coordinata X	9.1224175
GPDPY - Coordinata Y	39.2709464
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84

GPB - BASE DI RIFERIMENTO

GPBB - Descrizione sintetica	-
GPBT - Data	-

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	ultimo quarto

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1892
DTSV - Validita'	ante
DTSF - A	-
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione cronologia	inventario museale

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

AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Deprez Marcel
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1843/ 1918
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0077
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Carpentier Jules Adrien
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1851/ 1921
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0071
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ferro dolce
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	metallo
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	vetro

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	6.5
MISD - Diametro	12.5
MISV - Specifiche	custodia

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

È un amperometro a ferro mobile di Deprez e Carpentier in cui l'ago, fissato ad una paletta verticale di ferro dolce, in assenza di corrente, è mantenuto nella posizione corrispondente allo zero da un intenso campo magnetico creato da due potenti magneti permanenti a sbarra piegati a C. La custodia cilindrica di lamiera di ottone cromato ha il coperchio di vetro e poggia ad incastro su una base di legno tornita. Le parti piegate dei due magneti lambiscono lateralmente la custodia; mentre le estremità rettilinee, aventi la stessa polarità, sono affacciate e parallele fra loro ad una distanza di poco più di 1 centimetro. La bobina è avvolta su un supporto cilindrico cavo di ottone ad asse orizzontale fissato alla custodia, nella parte centrale, fra le quattro espansioni polari; nella cavità è racchiusa la paletta di ferro dolce alla quale è fissato l'indice. L'asse del cilindro, sul quale è avvolta la bobina, è un po' obliquo rispetto alla normale alla linea dei poli dei due magneti e l'orientazione è scelta in maniera da assicurare le migliori condizioni per la proporzionalità fra le deviazioni dell'ago e le intensità di corrente. Le oscillazioni sono fortemente smorzate e l'indice torna prontamente allo zero.

UTF - Funzione Misurazione di intensità di corrente elettrica.

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	non determinabile
ISRP - Posizione	sotto la scala
ISRI - Trascrizione	AMPÈRES-MÈTRE / Deprez et Carpentier / Bte-s.g.d.g.

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	commerciale
ISRS - Tecnica di scrittura	non determinabile
ISRP - Posizione	fronte, parte inferiore
ISRI - Trascrizione	J. Carpentier Ingr. Constr. / Paris / N° 5355

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

STCD - Data	2015
--------------------	------

STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	1892
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Cagliari
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Lysandra Natura snc
FTAN - Codice identificativo	UCAMF00120
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Erdas F./Baggiani G.
BIBD - Anno di edizione	1997
BIBH - Sigla per citazione	UCAB0006
BIBN - V., pp., nn.	p. 59-60
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 64
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	Sardella, Maria Chiara
RSR - Referente scientifico	Deiana, Anna Maria
RSR - Referente scientifico	Casula, Francesco
FUR - Funzionario responsabile	Deiana, Anna Maria
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	Descrizione: Gli Strumenti del Museo di Fisica. Elettromagnetismo. F. Erdas, G. Baggiani, 1997.