

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219161
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	elettrometro
OGTT - Tipologia	di Brown

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Elettricità e magnetismo
CTC - Parole chiave	differenza di potenziale

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sardegna
PVCP - Provincia	CA
PVCC - Comune	Mon serrato

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 3/B

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1997
INVN - Numero	32

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	2279

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. XX**DTZS - Frazione cronologica** secondo quarto**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA****DTSI - Da** 1935**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** Braun Ferdinand**AUTA - Dati anagrafici
Periodo di attivita'** 1850/ 1918**AUTH - Sigla per citazione** UCAA0045**AUTM - Motivazione dell'attribuzione** bibliografia**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'****AUTR - Ruolo** costruttore**AUTB - Ente collettivo
nome scelto** Max Kohl A. G.**AUTA - Dati anagrafici
Periodo di attivita'** notizie prima metà sec. XX**AUTH - Sigla per citazione** UCAA0048**AUTM - Motivazione dell'attribuzione** bibliografia**MT - DATI TECNICI****MTC - Materia e tecnica** metallo

MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	agata
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISP - Profondita'	8
MISD - Diametro	20
MISV - Specifiche	custodia cilindrica
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Lo strumento è tarato da 0 a 3500 volt (100 V/div) ed è completamente schermato da una custodia metallica cilindrica verniciata in nero che poggia, mediante una corta asta di ottone cromato, su un treppiede laccato in nero. Uno dei piedi è munito di vite per consentire di portare l'ago nella posizione di zero prima dell'uso. La faccia anteriore e quella posteriore della custodia hanno una finestra in corrispondenza alla scala e sono coperte da lastre di vetro, per consentire la lettura dei potenziali. Le lastre di vetro e i sottostanti coperchi metallici sono tenuti da una cornice di ottone. Alla sommità della custodia è fissato, mediante un tappo isolante di agata, il supporto dell'ago e della scala graduata costituito da un'asta metallica piatta verticale che, essendo ripiegata due volte ad angolo retto, ha un piccolo tratto centrale orizzontale. All'estremità inferiore dell'asta è fissata la scala; mentre l'ago è libero di ruotare intorno ad un asse orizzontale, essendo alloggiato in un'apertura longitudinale del tratto orizzontale dell'asta, sui cui bordi poggia tramite un perno che passa per il suo baricentro. L'estremo superiore dell'asta termina all'esterno della custodia con un pomello serrafili. Un morsetto serrafili verticale è fissato ad uno dei piedi dello strumento.
UTF - Funzione	Misurazione di differenze di potenziale.
UTM - Modalita' d'uso	Quando fra l'ago e la custodia viene applicata la differenza di potenziale da misurare, l'ago viene respinto dall'asta di sostegno e sulla scala se ne legge direttamente il valore.
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	1935
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) - riproduzione di fotog
FTAA - Autore	Monari, Nicola
FTAN - Codice identificativo	UCAMF00054
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. 44
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 32
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