

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00383154

ESC - Ente schedatore UNIPA

ECP - Ente competente per tutela S88

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico artistico

CTG - Categoria ELETTRICITA'

CTA - Altra categoria ELETTRICITA' E MAGNETISMO

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione amperometro

OGTT - Tipologia di Kohlrausch

OGM - Modalità di individuazione appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica

OGR - Disponibilità del bene bene disponibile

AC - ALTRI CODICI

ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

ACCE - Ente/soggetto responsabile Università degli studi di Palermo - Centro servizi Sistema Museale di Ateneo

ACCC - Codice identificativo INV. INGELETTRICA/0002

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Sicilia

PVCP - Provincia PA

PVCC - Comune Palermo

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia edificio

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione attuale Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria, edificio n. 9

LDCF - Uso università

LDCK - Codice contenitore fisico ICCD_CF_6653116449161

LDCU - Indirizzo Viale delle Scienze, edificio 9

LDCM - Denominazione

raccolta	Collezione di strumenti elettrici di ingegneria
LDCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_8766529719161
LDCS - Specifiche	primo piano
LDCD - Riferimento cronologico	2022
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI	
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	Inv. n. 88
INVD - Riferimento cronologico	1887
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	42/98
INVD - Riferimento cronologico	1998
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XIX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	ultimo quarto
DTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione/fonte	bibliografia
DTM - Motivazione/fonte	data di acquisizione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Hartmann & Braun
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTA - Indicazioni cronologiche	1879
AUTS - Riferimento al nome	officina
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTY - Specifiche intervento	la ditta Hartmann & Braun è stata fondata in Germania nel 1879
AUTM - Motivazione/fonte	marchio
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Kohlrausch, Friedrich Wilhelm Georg
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	1840-1910
AUTR - Ruolo	fisico

AUTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
AUTM - Motivazione/fonte	bibliografia
AUTM - Motivazione/fonte	firma

DA - DATI ANALITICI

DES - Descrizione

L'Amperometro di Kohlrausch si basa sull'attrazione che una bobina percorsa da corrente esercita su un cilindro di ferro dolce. La bobina, posta verticalmente, è composta da spire di filo conduttore rivestito di materiale isolante, i cui capi terminano ad una coppia di serrafili. Il cilindro di ferro dolce, parzialmente inserito all'interno della bobina e sospeso mediante una molla, è collegato ad un ago indicatore ed è inserito in un tubo metallico munito di una finestra verticale. In corrispondenza della finestra vi sono due scale stampate su carta, una graduata da 0 a 45 AMP con divisioni da 1 unità, una da 0 a 13 con divisioni da 0,1 unità. L'ago indicatore, solidale col cilindro, scorre lungo la scala graduata e segna la misura della corrente, in Ampere. Il tubo metallico presenta lateralmente un foro, che consente lo spostamento di una leva, e nella parte superiore 6 fori circolari. Lo strumento è montato su una base in legno.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	Strumento
ISEP - Posizione	sulla scala di carta di destra
ISED - Definizione	logo
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEL - Lingua	tedesco
ISET - Tipo di scrittura/di caratteri	maiuscolo
ISEM - Materia e tecnica	a stampa
ISEI - Trascrizione	HARTMANN & BRAUN / FRANKFURT A/M

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	Strumento
ISEP - Posizione	al centro, alla base della scatola cilindrica
ISED - Definizione	marchio
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISEZ - Descrizione	Kohlrausch N. 298
ISEC - Classe di appartenenza	firma
ISEL - Lingua	tedesco
ISET - Tipo di scrittura/di caratteri	corsivo
ISEM - Materia e tecnica	a incisione

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCP - Riferimento alla parte	supporto
--------------------------------------	----------

MTCM - Materia	legno
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	strumento
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	intero bene
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	52,5x20,5x17
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	strumento per la misura dell'intensità della corrente elettrica
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	strumento
STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Specifiche	presenza di depositi superficiali, macchia, gore di umidità, ossidazione
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	supporto
STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Specifiche	presenza di depositi superficiali, erosione
STP - Proposte di interventi	spolveratura
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Palermo
CDGI - Indirizzo	Piazza Marina, 61 90133 Palermo
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Riferimento cronologico	24 maggio 1887
ACQL - Luogo acquisizione	Istituto di Fisica Tecnica
ACQE - Note	l'oggetto è stato acquistato usato a lire 150

**BPT - Provvedimenti di tutela
- sintesi**

no

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0002_1
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAM - Titolo/didascalia	Amperometro di Kohlrausch
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. INGELETTRICA 0002-1.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0002_2
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0002_2.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0002_3
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0002_3.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0002_4
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta

FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0002_4.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0002_6
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0002_6.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0002_8
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0002_8.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0002_9
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0002_9.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	BATTELLI 1898
BIBJ - Ente schedatore	S88
BIBH - Codice identificativo	INGEPA05
BIBX - Genere	bibliografia specifica

BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Battelli A. - Battelli F., Ricerche di elettricità in medicina, Roma, Società editrice Dante Alighieri, 1898
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA	
CMPD - Anno di redazione	2022
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Mineo, Liliana
CMPS - Note	SSD ING-IND/33
RSR - Referente verifica scientifica	Mineo, Liliana
FUR - Funzionario responsabile	Tarantino, Antonina
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	
RVMD - Anno di trascrizione /informatizzazione	2022
RVME - Ente/soggetto responsabile	Università degli Studi Palermo
RVMN - Operatore	Tarantino, Antonina