

# SCHEDA

## CD - CODICI

**TSK - Tipo scheda** PST

**LIR - Livello catalogazione** C

### NCT - CODICE UNIVOCO

**NCTR - Codice Regione** 19

**NCTN - Numero catalogo generale** 00383199

**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** termico

**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. INGELETTICA/0101

## 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

**LDCC - Complesso di appartenenza** Campus universitario

<b>LDCU - Indirizzo</b>	Viale delle Scienze, edificio 9
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Collezione di Strumenti elettrici di ingegneria
<b>LDCG - Codice contenitore giuridico</b>	ICCD_CG_8766529719161
<b>LDCS - Specifiche</b>	primo piano
<b>LDCD - Riferimento cronologico</b>	2022

#### ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE

ACBA - Accessibilità sì

### UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI

#### INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario Inv. 1234

INVD - Riferimento cronologico 1930

### DT - CRONOLOGIA

DTP - Riferimento alla parte intero bene

#### DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica /periodo XX

DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo anni trenta

DTM - Motivazione/fonte analisi storico-scientifica

DTM - Motivazione/fonte data di acquisizione

**DTT - Note**  
 Il primo strumento di questo tipo fu brevettato nel 1883 dall' elettrotecnico inglese Major Philip Cardew (1851 – 1910). Verso il 1890 la ditta Hartmann & Braun di Francoforte realizzò un amperometro termico che grazie ad un ingegnoso sistema riduceva notevolmente la lunghezza del filo percorso dalla corrente realizzando uno strumento molto più compatto.

### AU - DEFINIZIONE CULTURALE

#### AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome scelto di persona o ente Hartmann & Braun

AUTP - Tipo intestazione E

AUTA - Indicazioni cronologiche 1882

AUTR - Ruolo Ditta costruttrice

AUTM - Motivazione/fonte marchio

AUTM - Motivazione/fonte iscrizione

**AUTZ - Note**  
 sopra la scala graduata, al centro, è presente il logo della ditta costruttrice. Sotto la scala graduata l'iscrizione: HARMANN & BRAUN A.-G. FRANKFURT A/M

### DA - DATI ANALITICI

Lo strumento è racchiuso in un involucro di metallo munito di maniglia. La scala, disposta nella metà superiore del frontale dello strumento, protetta da un vetro, è graduata da 0 a 10 A, con divisioni

**DES - Descrizione**

non uniformi ed indicazione numerica ogni unità. La lettura si effettua con un indice a coltello. Sull'involucro, lateralmente, un bottone a vite permette di bloccare il movimento dell'indice durante il trasporto. Al passaggio della corrente, un filo conduttore di platino iridiato si dilata per effetto del suo riscaldamento. Il sistema con cui il filo è collegato all'indice dello strumento amplifica l'allungamento e l'indice si muove sulla scala graduata.

**MT - DATI TECNICI****MTC - MATERIA E TECNICA****MTCP - Riferimento alla parte**

intero bene

**MTCM - Materia**

materiali vari

**MTCT - Tecnica**

tecniche varie

**MTCS - Note**

lo strumento è composto da parti in metallo, vetro e bachelite

**MIS - MISURE****MISP - Riferimento alla parte**

intero bene

**MISZ - Tipo di misura**

altezzaxlunghezzaxlarghezza

**MISS - Specifiche**

massima

**MISU - Unità di misura**

cm

**MISM - Valore**

22x24x12

**UT - UTILIZZAZIONI****UTU - DATI DI USO****UTUT - Tipo**

storico

**UTUF - Funzione**

misura dell'intensità della corrente elettrica

**CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCP - Riferimento alla parte**

intero bene

**STCC - Stato di conservazione**

buono

**STCS - Specifiche**

presenza di depositi superficiali

**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**

19 dicembre 1930

**ACQE - Note**

lo strumento è stato acquistato a lire 1.380

**BPT - Provvedimenti di tutela**

- sintesi

no

## DO - DOCUMENTAZIONE

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_1
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_1.jpg

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_2
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_2.jpg

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_4
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_4.jpg

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_5
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022

<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_5.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_6
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0101_6.jpg
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBR - Abbreviazione</b>	Biffi, 1938
<b>BIBJ - Ente schedatore</b>	UNIPA
<b>BIBH - Codice identificativo</b>	INGEPA03
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBF - Tipo</b>	libro
<b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>	Ing. Emilio Biffi "Strumenti ed Apparecchi Elettrici" Libreria editrice politecnica di Cesare Tamburini fu Camillo - 1938 - XVI. Milano - pagine 113-120
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBR - Abbreviazione</b>	POLETTINI 1946
<b>BIBJ - Ente schedatore</b>	UNIPA
<b>BIBH - Codice identificativo</b>	INGEPA10
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBF - Tipo</b>	libro
<b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>	Polettini Aldo, Compendio di Misure Elettriche, Brescia, Giulio Vannini Editore, 1946
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>	
<b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>	
<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2022
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Mineo, Liliana
<b>CMPS - Note</b>	R.U. SSD ING-IND/33
<b>RSR - Referente verifica scientifica</b>	Mineo, Liliana
<b>FUR - Funzionario</b>	

<b>responsabile</b>	Tarantino, Antonina
<b>RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE</b>	
<b>RVMD - Anno di trascrizione /informatizzazione</b>	2022
<b>RVME - Ente/soggetto responsabile</b>	UNIPA
<b>RVMN - Operatore</b>	Tarantino, Antonina