

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00634370

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice STS/MNST

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione ponte per misure

OGTT - Tipologia a impedenza

OGTN - Denominazione Modello Heathkit IB-2A

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione impedance bridge

OGAL - Codice lingua ENG

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale fisica

CTA - Altra categoria elettricità e magnetismo

CTA - Altra categoria telecomunicazioni via radio

CTC - Parole chiave radioamatore

CTC - Parole chiave ponte per misura

CTC - Parole chiave metodi di ponte

CTC - Parole chiave metodi di zero

CTC - Parole chiave ponte di Wheatstone

CTC - Parole chiave capacimetro

CTC - Parole chiave ponte di Maxwell

MISA - Altezza	20
MISL - Larghezza	17
MISN - Lunghezza	42
MIST - Validità	ca

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto

Questo dispositivo racchiude, all'interno di una custodia metallica di forma trapezoidale, tutti i dispositivi di misura: un ponte di Wheatstone, un capacimetro, un ponte di Maxwell e un ponte di Hay e resistori a decadi.||Sempre all'interno della custodia troviamo il dispositivo di alimentazione (un generatore per correnti continue) e un rivelatore di zero/amplificatore a tubo a vuoto a batteria con rettificatore.||Il pannello frontale è interamente occupato dai dispositivi d'uso e dalle manopole di regolazione.||Al centro troviamo il quadrante di misura di un microamperometro per corrente continua con scala di lettura a zero centrale, che permette misure fino 100 a sinistra e destra di zero, con indicazioni numeriche ogni 20 e tacche ogni 5 unità.||Sul lato sinistro del pannello, in basso, si trovano le boccole per il collegamento di un generatore esterno per misure in audiofrequenze (in corrente alternata), un potenziometro per l'accensione e la regolazione del livello, un commutatore per la selezione del tipo di segnale (interno-esterno, corrente continua-alternata).||Sul lato destro del pannello, in basso, si trovano due boccole per il collegamento di un rivelatore esterno e un potenziometro per la regolazione dello zero ed un commutatore per la scelta del tipo di segnale.||Invece le quattro grosse manopole poste nella parte superiore del pannello frontale, sono commutatori che permettono la regolazione degli intervalli di misura e delle scale per le misure di resistenza, capacità, induttanza, fattori dissipativi (D) e di immagazzinamento (Q) e la regolazione del ponte RLC per la modulazione della frequenza desiderata.||Nella parte bassa del pannello frontale è inserita una spia luminosa di funzionamento. ||Nella parte superiore della custodia sono presenti due boccole per i collegamenti elettrici.||Dal retro fuoriesce il filo per il collegamento alla rete elettrica.

UTF - Funzione

Questa impedenza a ponte poteva essere utilizzata da radioamatori o per esperimenti di laboratorio per misure dirette di resistenze, capacità, induttanza, fattori dissipativi dei condensatori, fattori di immagazzinamento di induttori.

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza

documentaria

ISRL - Lingua

ENG

ISRS - Tecnica di scrittura

a stampa su metallo

ISRT - Tipo di caratteri

maiuscolo/ minuscolo

ISRP - Posizione

frontale

ISRI - Trascrizione

Heathkit IMPEDANCE BRIDGE

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	retro
ISRI - Trascrizione	MUSEO SCIENZA 6191 MILANO
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	The Heat Company
STMP - Posizione	frontale
STMD - Descrizione	HEAT COMPANY A SUBSIDIARY OF DAYSTROM, INC. BENTON HARBOR, MICHIGAN
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	The Heat Company
STMP - Posizione	sul quadrante del microamperometro
STMD - Descrizione	THE HEAT COMPANY BENTON HARBOR, MICHIGAN
NSC - Notizie storico-critiche	La caratteristica fondamentale di questo dispositivo era che veniva venduto in kit ovvero chiunque poteva acquistare, a basso costo, il set di materiale da assemblare con facilità, seguendo le istruzioni accluse ed ottenere uno strumento di buona qualità e precisione.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2008
STCC - Stato di conservazione	buono
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-ST110-00353_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