

# Modello HP 7035B - registratore di coordinate - fisica

Hewlett-Packard



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00335/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-completeness/ST110-00335/>

## CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 335

Codice scheda: ST110-00335

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634182

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: registratore di coordinate

Denominazione: Modello HP 7035B

## CATEGORIA

Categoria principale: fisica

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: Strumenti di misura

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO [1 / 2]**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 11246

### **INVENTARIO [2 / 2]**

Denominazione: Registro inventario mobili e attrezzi

Data: 1953-

Numero: 2913

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1973

Validità: ca.

A: 1973

Validità: ca.

Motivazione cronologia: documentazione

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Hewlett-Packard

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1939/

Codice scheda autore: ST110-00116

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: materiale plastico

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: carta

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 26.5

Larghezza: 12

Lunghezza: 44.5

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Questo dispositivo ha forma parallelepipedica e può poggiare su quattro piedini in plastica o su un sostegno metallico estraibile che ne facilita l'uso.

Il pannello superiore è occupato dai dispositivi di regolazione e dallo spazio per inserire i fogli sui quali raccogliere le tracce relative ai segnali registrati.

Oltre all'interruttore di accensione e a due deviatori per bloccare e sbloccare l'avanzamento della carta e per alzare o abbassare il pennino, sono presenti due gruppi uguali di dispositivi, uno per ciascun amplificatore.

Ciascuno di essi è costituito da un commutatore dei campi di misura con verniero per la regolazione fine e sistema di

bloccaggio, un commutatore con verniero e sistema di bloccaggio per la regolazione dello zero, un trimmer per la calibrazione e tre boccole per i collegamenti in ingresso.

Il dispositivo di scrittura è inserito su un braccio scorrevole all'interno di due guide poste all'estremità del registratore. Sia le guide che il braccio sono graduate in cm (guide da 0 a 25cm, braccio da 0 a 18cm).

Tra le due guide vi è lo spazio per inserire i fogli per la raccolta dei segnali registrati.

Sul braccio è inserito un sostegno in cui andrebbe fissato il dispositivo di scrittura (serbatoio di inchiostro e punta scrivente), attualmente mancante.

Sul retro si trovano la presa per il collegamento al cavo di alimentazione di rete, un selettore per la tensione di alimentazione, un portafusibile con fusibile ed una porta parallela di tipo Centronics per l'ingresso dei dati.

Funzione: Il registratore di coordinate è utilizzato per tracciare l'andamento di una grandezza (Y) in funzione di un'altra (X).

Modalità d'uso

I segnali da registrare vengono inviati ai rispettivi amplificatori d'ingresso, le cui uscite comandano i servomotori per l'avanzamento orizzontale del braccio che sostiene il pennino di scrittura, e lo spostamento in verticale dello stesso pennino.

### **ISCRIZIONI [1 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a rilievo

Posizione: frontale

Trascrizione: 7035B X-Y RECORDER

### **ISCRIZIONI [2 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su metallo

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: retro

Trascrizione: 1125G02561  
MADE IN W. GERMANY

### **ISCRIZIONI [3 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione e stampa su targhetta in metallo verde

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: laterale

Trascrizione: MUSEO SCIENZA  
2913  
MILANO

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 3]**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Hewlett-Packard GmbH

Posizione: frontale

Descrizione: in un rettangolo nero e azzurro è inserito un cerchio color argento con le lettere "hp" all'interno

**STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 3]**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Hewlett-Packard GmbH

Posizione: frontale

Descrizione: HEWLETT-PACKARD

**STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [3 / 3]**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Hewlett-Packard GmbH

Posizione: retro

Descrizione: HEWLETT-PACKARD GMBH

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00335\_IMG-0000048418

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 11246

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 11246.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

### AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura