

# Dosimetro - elettricit  e magnetismo

Berthold



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/C0110-00273/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/C0110-00273/>

## **CODICI**

Unità operativa: C0110

Numero scheda: 273

Codice scheda: C0110-00273

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694227

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: dosimetro

Parti e/o accessori: con custodia

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

## **CATEGORIA**

Categoria principale: elettricità e magnetismo

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO**

Codice del contenitore fisico: 25505

Categoria del contenitore fisico: architettura

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BG

Nome provincia: Bergamo

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedali Riuniti - complesso

Indirizzo: Largo Giovanni Barozzi, 1

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: terzo quarto

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Berthold

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1950 ca.-

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA [1 / 3]**

Materia: metallo

### **MATERIA E TECNICA [2 / 3]**

Materia: plastica

### **MATERIA E TECNICA [3 / 3]**

Materia: cartone

### **MISURE**

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 18

Larghezza: 36

Profondità: 8

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Dosimetro costituito da un contenitore di metallo, con pannello di controllo a sinistra. Quest'ultimo presenta un quadrante rettangolare, chiuso da protezione di plastica trasparente, con scala dosimetrica, tre manopole regolatrici e un tasto posti a destra del pannello indicatore. Tre innesti per le sorgenti radioattive di calibrazione si trovano nelle adiacenze delle manopole. A tergo si inserisce il cavo elettrico. Il dosimetro è conservato nella sua custodia in cartone.

Funzione: Determina l'esposizione individuale alle radiazioni ionizzanti.

Modalità d'uso

I raggi X ionizzano i gas contenuti nei tubi che si applicano alla macchina e le particelle ionizzanti provocano scariche elettriche nel gas con un'intensità proporzionale a quella della radiazione.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a pressione

Tipo di caratteri: lettere capitali, corsivo e numeri arabi

Posizione: sul quadrante

Trascrizione: berthold LB 1310

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Raimondo, Valentina (ISAL)

Data: 2012/07/11

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_1992

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-C0110-00273\_04.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_C0110-00273\_IMG-0000041886

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Raimondo, Valentina (ISAL)

Data: 2012/07/11

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_2050

Note: intero

Nome del file originale: PST-C0110-00273\_01.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_C0110-00273\_IMG-0000041887

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Raimondo, Valentina (ISAL)

Data: 2012/07/11

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_2051

Note: particolare

Nome del file originale: PST-C0110-00273\_02.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_C0110-00273\_IMG-0000041888

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Raimondo, Valentina (ISAL)

Data: 2012/07/11

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_2052

Note: particolare

Nome del file originale: PST-C0110-00273\_03.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Muzzin, Silvia

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando