

# Contatore proporzionale - fisica moderna

Berthold Technologies, Berlin



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o210-00061/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o210-00061/>

## **CODICI**

Unità operativa: 3o210

Numero scheda: 61

Codice scheda: 3o210-00061

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692693

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: contatore proporzionale

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

## **CATEGORIA**

Categoria principale: fisica moderna

Altra categoria: rilevamento

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO**

Codice del contenitore fisico: 19742

Categoria del contenitore fisico: architettura

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

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MB

Nome provincia: Monza e Brianza

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale S. Gerardo dei Tintori

Indirizzo: Via Pergolesi, 33

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Berthold Technologies, Berlin

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1949-

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA [1 / 2]**

Materia: metallo

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

Materia: componenti elettriche

### **MISURE**

Parte: custodia

Unità: cm

Altezza: 20

Larghezza: 36

Profondità: 16

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Apparecchio portatile per la rilevazione di radiazioni marca Berthold LB1310, conservato nella custodia in pelle originale. E' costituito da un alloggiamento metallico a forma di parallelepipedo sul quale sono visibili gli spinotti per i cavi di collegamento esterni, le manopole per la regolazione e il quadrante analogico di forma rettangolare per la lettura dei dati. Le due sonde in acciaio contenenti il volume attivo del gas, sono conservate separate dal resto in appositi alloggiamenti interni alla custodia.

#### Funzione

Misurazione della carica radioattiva prodotta dalla ionizzazione delle molecole di un gas provocata dal passaggio di una particella energetica.

### ISCRIZIONI [1 / 8]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo

Posizione: custodia, esterno

Trascrizione: berthold

### ISCRIZIONI [2 / 8]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo/ numeri

Posizione: corpo metallico

Trascrizione: bertholod LB 1310

### ISCRIZIONI [3 / 8]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: etichetta cartacea dattiloscritta

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo

Posizione: corpo metallico

Trascrizione: Posiz. A/B : / ( mR ) / Se Sleeve A / ( mR/h )

### ISCRIZIONI [4 / 8]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo/ numeri

Posizione: corpo metallico

Trascrizione: Nennbereich der Energie / 0.23 015 / 8keV-1.3 MeV / [...]ch 3000R/h nicht geeicht.

**ISCRIZIONI [5 / 8]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: tubo radioattivo

Trascrizione: EICHBEHORDE / 22D / Baden-Wuttemberg

**ISCRIZIONI [6 / 8]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU/ ENG

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo/ numeri

Posizione: tubo radioattivo

Trascrizione: Justiert mit / Zahlrohr / calibrated with Probe / Nr. 2561 / 29.5.89

**ISCRIZIONI [7 / 8]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: etichetta metallica

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo/ numeri

Posizione: tubo radioattivo

Trascrizione: Justierhulse A / 0,1 uCi 90Sr / 14-1-82 / Z-Nr.

**ISCRIZIONI [8 / 8]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: etichetta metallica

Posizione: tubo radioattivo

Trascrizione: Justierhulse B / 3,7 MBq Sr-90 / 1687-11-83 / Z. Nr.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: ottimo

Fonte: osservazione diretta

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. di Monza

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/06/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN7366

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o210-00061\_04.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o210-00061\_IMG-0000034796

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/06/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN7339

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00061\_01.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o210-00061\_IMG-0000034797

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/06/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN7346

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00061\_02.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o210-00061\_IMG-0000034798

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/06/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN7338

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o210-00061\_03.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando