

# 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

Visibilità scheda: 1

Utilizzo scheda per diffusione: 03

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

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MB

Nome provincia: Monza e Brianza

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Berthold Technologies, Berlin

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1949-

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

## DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: 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: DSCN7339

Note: intero

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

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 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: DSCN7346

Note: intero

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

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 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: DSCN7338

Note: particolare

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

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 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: PST-3o210-00061\_04.JPG

#### **IMMAGINI DATABASE [1 / 3]**

Descrizione immagine: intero

Path dell'immagine originale: 3o210

Nome file dell'immagine originale: PST-3o210-00061\_01.jpg

#### **IMMAGINI DATABASE [2 / 3]**

Descrizione immagine: intero

Path dell'immagine originale: 3o210

Nome file dell'immagine originale: PST-3o210-00061\_02.jpg

#### **IMMAGINI DATABASE [3 / 3]**

Descrizione immagine: particolare

Path dell'immagine originale: 3o210

Nome file dell'immagine originale: PST-3o210-00061\_03.jpg

### **COMPILAZIONE**

#### **COMPILAZIONE**

Data: 2012

Specifiche ente schedatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando

### **GESTIONE ARCHIVIO**

**ULTIMA MODIFICA SCHEDA**

Ultima modifica scheda - data: 2021/06/14

Ultima modifica scheda - ora: 16.36

**PUBBLICAZIONE SCHEDA**

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/06/15

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2020/04/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 01.00