

Contatore a pozzetto - fisica moderna

EG&G - Edgerton, Germeshausen and Grier, Inc. - USA



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o210-00063/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o210-00063/>

CODICI

Unità operativa: 3o210

Numero scheda: 63

Codice scheda: 3o210-00063

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692695

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: contatore a pozzetto

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: EG&G - Edgerton, Germeshausen and Grier, Inc. - USA

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1947-1999

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: componenti elettriche

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 107

Larghezza: 49

Diametro: 39

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Pozzetto schermato a basso fondo con telaio di supporto, costituito da un cilindro in piombo con coperchio apribile per scorrimento, rivestito all'interno in stagno e rame elettrolitico per l'assorbimento delle radiazioni del campione che vi viene inserito. Il tubo centrale interno contiene il cristallo di NaI(Tl) (Ioduro di sodio drogato con tallio) che rivela per scintillazione la presenza di raggi gamma e i cui dati vengono poi inviati per la registrazione al relativo Analizzatore Multicanale (qui presente ma non più collegato all'apparecchio in quanto ancora in uso).

Funzione

Opportunamente collegato ad un Analizzatore Multicanale (MCA) costituisce una catena di conteggio per eseguire spettrometria gamma.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: etichetta cartacea dattiloscritta

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: legata alla base

Trascrizione

EG&G INSTRUMENTS / QUALITY THAT / TOUCHES THE UNIVERSE / MODEL NO. 296 / SERIAL NO. 947 / This instrument has / undergone a complete / program of inspection / and test and has been / demonstrated to meet its / published specifications. / TECHNICIAN BOH / DATE 3-12-99

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 / 5]

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: DSCN7365

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o210-00063_05.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00063_IMG-0000034804

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: DSCN7358

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00063_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00063_IMG-0000034805

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: DSCN7359

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o210-00063_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00063_IMG-0000034806

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: DSCN7363

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o210-00063_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00063_IMG-0000034807

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: DSCN7364

Note: particolare

Specifiche: analizzatore multicanale a cui era collegato il bene qui schedato

Nome del file originale: PST-3o210-00063_04.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando