

Sorgente radioattiva di calibrazione - metrologia

Siemens



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/C0110-00063/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/C0110-00063/>

CODICI

Unità operativa: C0110

Numero scheda: 63

Codice scheda: C0110-00063

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694019

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

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: correlazione

Specifiche tipo relazione: correlazione funzionale

Tipo scheda: PST

Codice IDK della scheda correlata: C0110-00061

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: sorgente radioattiva di calibrazione

Parti e/o accessori: con scatola

Identificazione: elemento d'insieme

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: metrologia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27140

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Istituto Nazionale dei Tumori

Indirizzo: Via Venezian, 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: Siemens

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1847-

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

MISURE [1 / 2]

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 9

Larghezza: 14

Profondità: 4

MISURE [2 / 2]

Parte: scatola

Unità: cm

Altezza: 15.5

Larghezza: 11

Profondità: 5

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La sorgente radioattiva di calibrazione è costituita da un contenitore realizzato in metallo di forma circolare saldato ermeticamente, all'interno del quale si trova 1 mc di C14. Lo strumento si innesta sul dosimetro.

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 [1 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali/ corsivo/ numeri

Posizione: sul fronte

Trascrizione: Z340-Y08-025/ Prufnormal/ zum/ Siemens-Dosimeter/ 10 R/min./ SIEMENS

ISCRIZIONI [2 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: a tergo

Trascrizione

Das Prufnormal/ enthalt ein umschlossenes/ radioaktives Preparat (1 mc C 14),/ dessen Strahlung nicht/ nach aussen dringen kann./ das Gehause darf nicht/ geoffnet werden!

ISCRIZIONI [3 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: corsivo/ numeri

Posizione: sul coperchio della scatola

Trascrizione

Gerat: Prufnormal/ Instrument: zum/ Appareil: Siemens-Dosimeter/ Typ 1 or/min/ Type C14/ Type Buchler Nr. W369/ Serial-No. Z 340-y08-025

ISCRIZIONI [4 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: etichetta applicata a scatola

Trascrizione: 2

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE [1 / 2]

Riferimento alla parte: strumento

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

STATO DI CONSERVAZIONE [2 / 2]

Riferimento alla parte: custodia

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Muzzin, Silvia (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0270

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-C0110-00063_05.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_C0110-00063_IMG-0000041194

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Muzzin, Silvia (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0022

Note: intero

Nome del file originale: PST-C0110-00063_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_C0110-00063_IMG-0000041195

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Muzzin, Silvia (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0023

Note: intero

Nome del file originale: PST-C0110-00063_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_C0110-00063_IMG-0000041196

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Muzzin, Silvia (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0020

Note: intero

Nome del file originale: PST-C0110-00063_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_C0110-00063_IMG-0000041197

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Muzzin, Silvia (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0015

Note: intero

Nome del file originale: PST-C0110-00063_04.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Muzzin, Silvia

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando