

Dosimetro - metrologia

Siemens



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/C0110-00062/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/C0110-00062/>

CODICI

Unità operativa: C0110

Numero scheda: 62

Codice scheda: C0110-00062

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694018

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: C0110-00063

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: dosimetro

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

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

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 [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: plastica

MISURE [1 / 2]

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 11.5

Larghezza: 19

Profondità: 25

MISURE [2 / 2]

Parte: scatola

Unità: cm

Altezza: 29.5

Larghezza: 26

Profondità: 16

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Il dosimetro è costituito da un contenitore di metallo, il pannello di controllo. Quest'ultimo presenta un quadrante rettangolare, chiuso da protezione di plastica trasparente, con scala dosimetrica, una manopola regolatrice principale posta al di sopra del pannello indicatore e due secondarie ai lati di essa. Un'altra manopola è posta al centro dello strumento. A tergo si inseriscono il cavo elettrico e la sorgente radioattiva di calibrazione.

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 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: su quadrante

Trascrizione: SIEMENS/ DOSIMETER

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: etichetta applicata a scatola

Trascrizione: 1

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_0069

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-C0110-00062_05.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_C0110-00062_IMG-0000041189

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_0011

Note: intero

Nome del file originale: PST-C0110-00062_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_C0110-00062_IMG-0000041190

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_0012

Note: particolare

Nome del file originale: PST-C0110-00062_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_C0110-00062_IMG-0000041191

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_0018

Note: intero

Nome del file originale: PST-C0110-00062_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_C0110-00062_IMG-0000041192

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-C0110-00062_04.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Muzzin, Silvia

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando