Dosimetri a penna - fisica moderna

La Physiotechnie Medical

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o350-00091/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o350-00091/

CODICI

Unità operativa: 3o350

Numero scheda: 91

Codice scheda: 3o350-00091

Visibilità scheda: 1

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693676

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: dosimetri a penna

Parti e/o accessori: con custodia e caricatore

Identificazione: insieme

Disponibiltà del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: fisica moderna

Altra categoria: rilevamento

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: seconda metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1970

Validità: post

Motivazione cronologia: contesto

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: La Physiotechnie Medical

Specifiche: caricatore

Motivazione dell’attribuzione: iscrizione

DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: legno

Materia e tecnica: plastica

Materia e tecnica: componenti elettriche

MISURE [1 / 3]

Parte: penne

Unità: cm

Altezza: 11

Diametro: 2

Validità: ca.

MISURE [2 / 3]

Parte: custodia

Unità: cm

Altezza: 14

Larghezza: 26,5

Profondità: 17

Validità: ca.

MISURE [3 / 3]

Parte: scaricatore

Unità: cm

Altezza: 6,5

Larghezza: 7

Profondità: 8,5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Valigetta in legno e similpelle di forma parallelepipeda, con manico e chiusura, contenente 20 dosimetri a penna, di cui 12 trattenute tramite elastici all'interno del coperchio e 8 sul fondo della valigetta. A corredo del bene vi è anche un caricatore, anch'esso trattenuto in un angolo della valigetta mediante un elastico. Ogni dosimetro a penna, simile ad una "biro" per la scrittura con tappo di plastica e fermaglio per l'aggancio agli indumenti, consta di un piccolo tubo Geiger che viene caricato, come un condensatore, con una carica elettrica; ad esso è collegato un minuscolo elettroscopio a foglia. Attraverso una lente presente nelle strumento è possibile leggere direttamente su una scala graduata la tensione e quindi la dose di radiazioni subita. Il dosimetro deve essere caricato prima di ogni periodo di utilizzo. Ogni dosimetro riporta un'etichetta con cifre, tra cui quelle che indicano la scala di misura che è di 5 mSv (milliSivert, unità di misura della dose equivalente di radiazione). Nella valigetta è presente anche il caricatore, costituito da un cubo di plastica con una manopola e un alloggiamento per una penna chiuso da un tappo avvitabile con catenella nella sua faccia superiore; esso è alimentato a pile.

Funzione: Dispositivo usato per determinare l'esposizione individuale alle radiazioni ionizzanti.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a penna

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: valigetta, etichetta esterna

Trascrizione: 520 FISICA / SANITARIA

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: FRA

Tecnica di scrittura: a stampa/ a incisione

Tipo di caratteri: lettere capitali/ stampatello minuscolo/ numeri

Posizione: scaricatore

Trascrizione
CHARGEUR CAT 6 N° 7732 / LECTURE ENFONCER LE DOSIMETRE DANS LA PRISE / JUSQU'A ECLAIREMENT / CHARGE AUGMENTER LA PRESSION JUSQU'A 3 KG / TOURNER LE BOUTON POUR RGLER L'INDEX / LA PHYSIOTECHNIE

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/24

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1422

Note: intero

Nome del file: PST-3o350-00091_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/24

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1435

Note: custodia

Nome del file: PST-3o350-00091_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/24

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1432

Note: particolare

Nome del file: PST-3o350-00091_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/24

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1424

Note: particolare

Nome del file: PST-3o350-00091_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/24

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1404

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file: PST-3o350-00091_05.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Calcaterra, Alice

Data: 2012/07/24

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1406

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file: PST-3o350-00091_06.JPG

IMMAGINI DATABASE [1 / 4]

Descrizione immagine: intero

Path dell'immagine originale: 3o350

Nome file dell'immagine originale: PST-3o350-00091_01.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 4]

Descrizione immagine: custodia

Path dell'immagine originale: 3o350

Nome file dell'immagine originale: PST-3o350-00091_02.jpg

IMMAGINI DATABASE [3 / 4]

Descrizione immagine: particolare

Path dell'immagine originale: 3o350

Nome file dell'immagine originale: PST-3o350-00091_03.jpg

IMMAGINI DATABASE [4 / 4]

Descrizione immagine: particolare

Path dell'immagine originale: 3o350

Nome file dell'immagine originale: PST-3o350-00091_04.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2012

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

Nome: Calcaterra, Alice

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