

Dosimetri a penna - fisica moderna

La Physioteknie Medical



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o350-00091/>

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

CODICI

Unità operativa: 3o350

Numero scheda: 91

Codice scheda: 3o350-00091

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

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: fisica moderna

Altra categoria: rilevamento

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24462

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale di Niguarda

Indirizzo: Piazza Ospedale Maggiore, 3

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1970

Validità: post

Motivazione cronologia: contesto

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: La Physiotechnie Medical

Tipo intestazione: E

Specifiche: caricatore

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: 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 parallelepipedica, 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 nello 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 REGLER 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_1404

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o350-00091_05.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_1406

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o350-00091_IMG-0000040230

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 originale: PST-3o350-00091_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o350-00091_IMG-0000040231

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 originale: PST-3o350-00091_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o350-00091_IMG-0000040232

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 originale: PST-3o350-00091_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o350-00091_IMG-0000040233

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 originale: PST-3o350-00091_04.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Calcaterra, Alice

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando