

Spirometro a campane - medicina e biologia

Cosmed



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00366/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00366/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 366

Codice scheda: 3o340-00366

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694461

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: spirometro a campane

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: fisiopatologia respiratoria e pneumologia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 1526

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Azienda Ospedaliera 'Eugenio Morelli' - complesso

Indirizzo: Via Zubiani, 3

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1980

Validità: post

Motivazione cronologia: marchio

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Cosmed

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1980-

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: carta

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 53

Larghezza: 66

Profondità: 55

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Strumento a forma di parallelepipedo, normalmente collegato ad una maschera o boccheruola, in questo caso assente, nella quale il paziente deve respirare. Nella parte superiore dello strumento, collegata alla boccheruola messa in movimento tramite la respirazione, si trova una campana cilindrica che pesca in un bagno d'acqua che permette all'aria inspirata di saturarsi con vapore acqueo. La campana è collegata ad un cursore munito di penna scrivente per registrare le varie curve spirometriche su di un chimografo a varie velocità di scorrimento. Lo strumento è caratterizzato anche da altri tasti e misuratori e il suo telaio esterno è in metallo verniciato di azzurro.

Funzione

Strumento per l'esecuzione delle prove di funzionalità respiratoria e registrazione delle variazioni del volume polmonare, la misurazione dei volumi respiratori e la velocità dei flussi dell'aria.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Cosmed

Quantità: 1

Posizione: fronte macchina

Descrizione

Davanti ad un triangolo la figura stilizzata di un grifone impennato sopra il quale si stagliano tre stelle stilizzate.

Notizie storico-critiche

Lo spirometro è uno strumento ancora utilizzato, ma i modelli attuali sono collegati a monitor per la registrazione dei dati.

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. della Valtellina e dell'Alto Lario

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0126

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00366_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00366_IMG-0000038474

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0117

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00366_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00366_IMG-0000038475

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0121

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00366_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00366_IMG-0000038476

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0122

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00366_03.JPG

FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00366_FNT-0000000697

Genere: documentazione allegata

Tipo: volume dattiloscritto

Autore: Pozzi M.

Denominazione

Alcune proposte per un museo apparecchiature di Fisiopatologia Respiratoria. Presidio ospedaliero di Sondalo

Data: 2012

Note

L'apparecchio fa parte di una serie di attrezzature che l'Ospedale sta valutando di inserire in un eventuale processo di musealizzazione e viene citato in una apposita dispensa (qui allegata) approntata dal personale tecnico dell'ente sanitario.

Nome del file originale: PST-3o340-00366-VD_01.pdf

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando