

Tonometro - medicina e biologia



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00357/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00357/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 357

Codice scheda: 3o340-00357

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694452

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: tonometro

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: laboratorio

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

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: cavi

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 22

Larghezza: 25

Profondità: 48

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Apparecchio a forma di parallelepipedo da cui sporge una base, sulla quale è alloggiato un recipiente cilindrico di plastica, il bagno termostatico. All'interno del bagno termostatico sono posti l'umidificatore del gas e il recipiente di

tonometria. Il recipiente che contiene il campione ruota all'interno del bagno, lasciando così sulle pareti una sottile pellicola di campione. Sul parallelepipedo si trova anche un misuratore di flusso e vari tasti, mentre sul fianco si aprono le prese dell'aria e sul retro vi sono altre valvole e leve di regolazione.

Funzione

Apparecchio per raggiungere l'equilibrio tra un gas e un liquido. Serve nei laboratori che si interessano della determinazione della pressione parziale di un gas (P50) e dello studio delle curve di dissociazione dell'ossiemoglobina. Serve a controllare la pressione parziale dell'anidride carbonica (PCo2) e la pressione parziale dell'ossigeno (Po2) nel sangue.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo / lettere capitali / numeri

Posizione: fronte strumento

Trascrizione: TONOMETER / INSTRUMENTATION LABORATORY / 237

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali / numeri

Posizione: etichetta

Trascrizione: CROCCO SAFETY DEP. / MILANO / 25-012 / IDENTIFICAZIONE DI SICUREZZA

Notizie storico-critiche: I modelli più recenti sono degli anni Settanta-Ottanta.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: discreto

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_0972

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00357_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00357_IMG-0000038437

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_0961

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00357_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00357_IMG-0000038438

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_0969

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00357_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00357_IMG-0000038439

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_0963

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00357_03.JPG

FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00357_FNT-0000000688

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-3o340-00357-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