

# Oscillometer Minometer Erka - sfigmomanometro aneroide - medicina e biologia

ERKA. Kallmeyer Medizintechnik GmbH & Co. KG



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00007/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00007/>

## **CODICI**

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 7

Codice scheda: 3o190-00007

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692631

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: sfigmomanometro aneroide

Parti e/o accessori: con custodia (valigetta)

Denominazione: Oscillometer Minometer Erka

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

## **CATEGORIA**

Categoria principale: medicina e biologia

Altra categoria: misura

Parole chiave: pressione arteriosa

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO**

Codice del contenitore fisico: 27134

Categoria del contenitore fisico: architettura

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: ospedale

Qualificazione: civile

Denominazione: Ospedale Psichiatrico S. Martino

Indirizzo: Via Castelnuovo, 1

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1915

Validità: post

A: 1920

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: ERKA. Kallmeyer Medizintechnik GmbH & Co. KG

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1889-[in attività]

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: legno

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: alluminio

Tecnica: fusione

### MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: gomma

### MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 10.40

Larghezza: 25.40

Profondità: 18.00

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

L'oggetto catalogato è un apparecchio contenuto in una valigetta in legno di noce, con maniglia e ganci di chiusura metallici. Costruito a Bad Tölz dalla ditta Erka, lo strumento ha la dotazione originaria priva del manicotto e del pieghevole illustrativo del funzionamento. La cassa di alluminio contiene il minometro circolare, con vetro frantumato, e l'oscillometro (Pachon) emicircolare. Lo strumento di gonfiaggio è una peretta in gomma. Il tubicino di gomma è disseccato e frantumato.

#### Funzione

Lo sfigmomanometro è uno strumento per la misurazione della pressione arteriosa. All'inizio del Novecento la strumentazione, allora essenzialmente basata su sfigmografi e sfigmomanometri a mercurio, è stata integrata da apparecchi basati sul principio del barometro aneroidale, privo di mercurio e, non avendo tubi di vetro o fragili terminazioni, morfologicamente compatti e trasportabili senza rischio di rottura.

### ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: recto

Trascrizione: OSCILLOMETER/ D.R.G.M.

### **ISCRIZIONI [2 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: recto

Trascrizione: MINOMETER/ D.R.G.M./ m/m Quecksilber

### **ISCRIZIONI [3 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: sulla pompetta di gomma

Trascrizione: Erkameter

## **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.T.S. dell'Insubria

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_2629

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00007\_05.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_2656

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00007\_06.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00007\_IMG-0000033894

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_3226

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00007\_01.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00007\_IMG-0000033895

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_3236

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o190-00007\_02.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00007\_IMG-0000033896

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_3222

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00007\_03.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00007\_IMG-0000033897

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_3223

Note: intero, con etichetta inventariale

Nome del file originale: PST-3o190-00007\_04.JPG

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando