

Termostato - industria, manifattura, artigianato

Landis & Gyr



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00110/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00110/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 110

Codice scheda: ST110-00110

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634127

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: termostato

Tipologia: ambiente

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Termologia

Parole chiave: GISI

Parole chiave: Termotecnica

Parole chiave: Strumentazione industriale

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 10882

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1952

Validità: post

A: 1952

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Landis & Gyr

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1905/ 1996

Codice scheda autore: ST110-00068

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: bachelite

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 25

Larghezza: 11

Lunghezza: 15

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: cm

Specifiche: ingombro con supporto

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è costituito da una scatola metallica di forma rettangolare la cui parte superiore costituisce il coperchio di chiusura. Questo è fissato per mezzo di quattro viti alla parte inferiore. Rimosso il coperchio si accede allo strumento vero e proprio. Nella parte superiore è posizionata la manopola per la regolazione della temperatura con scala di forma circolare che va da -20 a +10 °C con indicazioni numeriche ogni 5 e tacche ogni unità. Nella parte inferiore si trova la morsettiera per i collegamenti elettrici. I cavi uscivano dalla parte inferiore dello strumento grazie a un foro praticato sul fondo della scatola di contenimento. Nella parte posteriore sono presenti tre placchette metalliche con asole per il

fissaggio verticale. All'interno del coperchio un'etichetta in carta con stampa a inchiostro riporta lo schema elettrico dei collegamenti. Sulla parte superiore del coperchio un'etichetta in metallo stampato riporta il nome della ditta produttrice e i dati principali dello strumento.

Funzione: Controllo e regolazione della temperatura di un impianto ad esso collegato

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione e stampa su targhetta in metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: sul coperchio

Trascrizione: TYPE TR 2wu5.1spez 220V
NR. 21688632 5A~

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: all'interno, sotto alla manopola

Trascrizione: 21688632

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Landis & Gyr

Posizione: sul coperchio

Descrizione: a stampa su etichetta in metallo:
LANDIS & GYR, ZUG (Schweiz)

Notizie storico-critiche

Questo strumento fa parte di un gruppo di strumenti di misura e regolazione, utilizzati per l'automazione di impianti, che furono raccolti dai componenti del GISI (Gruppo Imprese Strumentazione Industriale) e con l'aiuto dell' AIS (Associazione Italiana Strumentisti), presso le stesse aziende costruttrici. Questi strumenti, in massima parte databili dagli anni '30 agli anni '70 del XX secolo, vennero raccolti per costituire una sezione dedicata alla strumentazione all'interno del Museo della Scienza e Tecnica "Leonardo da Vinci" di Milano. La sala GISI venne inaugurata nel 1982 dall'allora Presidente del Museo Avv. Prof. Francesco Ogliari e dal Presidente del GISI Ing. Giampaolo Righi. Il progetto risale al 1975 ed era stato fortemente voluto dal Museo e dal GISI; la progettazione e l'allestimento della sezione furono curati dall'Ing. Torresan e dal Servizio Tecnico del Museo, con l'assistenza di un comitato scientifico.

La sala si articolava in diversi settori: misure di temperatura, misure di pressione, misure di livello, misure di portata, regolatori industriali, attuatori e valvole, analizzatori, trasmettitori di misura, indicatori e registratori, applicazione della strumentazione in campo civile, misure e regolazioni di grandezze elettromeccaniche.

Gli strumenti e i cimeli (erano presenti anche cimeli del Museo o di altri Enti) erano raccolti in vetrine o posizionati su pedane ed erano accompagnati da pannelli esplicativi storico-didattici.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00110_IMG-0000048101

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 10882_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 10882_dia.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Mezzalana G.

Titolo libro o rivista: Uomini e strumenti : Cinquant'anni di strumentazione in Italia

Luogo di edizione: Bressanvido (VI)

Anno di edizione: 1989

Codice scheda bibliografia: ST110-00037

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: GISI

Titolo libro o rivista: GISI Gruppo Imprese Strumentazione Industriale : Annuario Catalogo : Edizione 1983

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1983

Codice scheda bibliografia: ST110-00038

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Romano P.

Titolo libro o rivista: Museoscienza : periodico del museo nazionale della scienza e della tecnica "Leonardo da Vinci"

Titolo contributo: Una nuova sezione al Museo

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1982

Codice scheda bibliografia: ST110-00039

V., pp., nn.: v. 2, pp. 56-60

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2007

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura