

Minoreg "Z" - pirometro - industria, manifattura, artigianato

F.A.S. Automazione e Strumenti



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00202/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00202/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 202

Codice scheda: ST110-00202

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634279

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: pirometro

Tipologia: elettronico

Denominazione: minoreg "Z"

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: strumento di misura

Parole chiave: temperatura

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: 10803

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: terzo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1957

Validità: post

A: 1960

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: F.A.S. Automazione e Strumenti

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1957/ 1977

Codice scheda autore: ST110-00053

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: vetro

MISURE

Unità: cm

Altezza: 10

Larghezza: 20

Lunghezza: 20

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Strumento a forma di parallelepipedo con struttura esterna in plastica. Nella parte frontale è posizionata la scala di misura e regolazione con valori compresi tra 0 e 500 °C, tacche ogni 10 e indicazioni numeriche per 0 - 200 - 400 - 500. E' presente un indicatore a lancetta la cui posizione può essere variata per mezzo di una manopola posta in alto a destra. Sul retro è presente una resistenza variabile, con valori compresi tra 0 e 17 Ohm, un termometro che misura valori tra 0 e 50°C ed alcuni connettori elettrici.

Funzione: Misurazione della temperatura

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta di metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: sul fronte

Trascrizione: minoreg "Z"

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta di metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: sul fronte

Trascrizione: V 220 HZ 50

Lin 10 Ohm Fe-cost.

N° Cod. A1345.06

TIPO MNR

N° 63.10.2020

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: F.A.S. Automazione e Strumenti

Quantità: 2

Posizione: sul fronte e sul retro

Descrizione

a stampa:

la scritta FAS con, parzialmente sovrapposta ma in caratteri più piccoli, la scritta AUTOMAZIONI - STRUMENTI

Notizie storico-critiche

Questo apparecchio, denominato minoreg Z, rappresenta il primo gradino della termoregolazione industriale: da questo seguiranno tutti gli altri sistemi on=off, proporzionali integrali, derivati, ecc, elettrici ed elettronici la cui applicazione è subordinata alle esigenze di impianto.

La semplicità di realizzazione è affidata alla eliminazione di ogni parte mobile e alla utilizzazione di circuiti stampati.

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 [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00202_IMG-0000048202

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 10803

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

Nome del file originale: 10803.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00202_IMG-0000048203

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 10803_01

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

Nome del file originale: 10803_01.JPG

BIBLIOGRAFIA

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

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