

Pirometro - industria, manifattura, artigianato

F.A.S. Automazione e Strumenti



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00193/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00193/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 193

Codice scheda: ST110-00193

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634286

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: pirometro

Tipologia: con interruttore a mercurio

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: 10932

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: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: plastica

MISURE

Unità: cm

Altezza: 12

Larghezza: 26

Lunghezza: 28

Specifiche: dimensioni compresa la scatola laterale

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento, osservato dal davanti, ha la forma rettangolare tipica degli strumenti da quadro. E' dotato di uno sportello apribile incernierato sul lato sinistro e di forma bombata. Nella parte centrale è posizionata una finestra in vetro attraverso la quale è possibile leggere la scala graduata. Questa va da 0 a 1000 °C, con indicazioni numeriche ogni 100 e tacche ogni 10 unità. A sinistra del quadrante è presente una vite per il bloccaggio/sboccaggio del cursore. Dietro allo sportello sono presenti due viti per il fissaggio al quadro di controllo. Nella parte posteriore lo strumento si restringe fino ad assumere una forma trapezoidale. Dal lato obliquo di sinistra sporge un coperchio in plastica trasparente che ricopre e protegge parte del meccanismo di funzionamento in cui è visibile una piccola ampolla contenente mercurio la cui inclinazione causava l'apertura o la chiusura di un circuito elettrico, costituendo quindi una sorta di interruttore. Sul lato

posteriore sono presenti sette connettori per i collegamenti elettrici.

Funzione: Misurazione e regolazione della temperatura presente all'interno di un apparato industriale

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e inchiostro

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: nella parte inferiore del quadrante, sotto alla scala di lettura

Trascrizione: Tipo AD X

N° 5205455

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e inchiostro

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: nella parte inferiore del quadrante, sotto alla scala di lettura

Trascrizione: Pir - Lin 10 OHM Cr. Al.

Hz 50

V. 220

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: sotto al marchio

Trascrizione: fabbrica apparecchi scientifici

VIA F. KORISTKA 8 - MILANO

TELEFONI: 939.363 - 939.695

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: F.A.S. Automazione e Strumenti

Posizione: nella parte inferiore del quadrante, sotto alla scala di lettura

Descrizione

a stampa:

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

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: la superficie esterna è un leggermente scrostata

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00193_IMG-0000048193

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Ricci, Moira

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

Codice identificativo: 10932

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: 10932.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