

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00634189

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice STS/MNST

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione termoigrografo

OGTT - Tipologia da tavolo con registrazione settimanale della temperatura

OGTN - Denominazione Modello LSI TIG - 1

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale industria, manifattura, artigianato

CTA - Altra categoria termologia

CTC - Parole chiave Strumenti di misura

CTC - Parole chiave igrometro

CTC - Parole chiave dilatazione termica

CTC - Parole chiave igroscopio

CTC - Parole chiave bimetallo

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato Italia

PVCR - Regione Lombardia

PVCP - Provincia MI

PVCC - Comune Milano

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	padiglione
LDCN - Denominazione attuale	Padiglione Aeronavale

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**INV - INVENTARIO**

INVD - Data	1953-
INVN - Numero	11851

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1953-
INVN - Numero	3601

STI - STIMA**COL - COLLEZIONI**

COLD - Denominazione	Collezione di strumentazione tecnico scientifica del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
-----------------------------	---

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
---	---------

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1988
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1988
DTSL - Validità	ca

DTM - Motivazione cronologia	documentazione
-------------------------------------	----------------

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

AUTR - Ruolo	progettista/ costruttore
AUTN - Autore nome scelto	LSI S.p.A.
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	notizie 1988/
AUTH - Sigla per citazione	30000285
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	metallo
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	materiale plastico
MTC - Materia e tecnica	inchiostro

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	27
MISL - Larghezza	14

MISN - Lunghezza	27,5
MIST - Validità	ca
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Questo dispositivo è racchiuso in una custodia di forma parallelepipedica in ferro e vetro, con maniglia per il trasporto. Sotto la maniglia è inserita una vite, svitando la quale è possibile aprire la custodia ed accedere al dispositivo interno per la manutenzione. All'interno sono visibili il meccanismo di misura vero e proprio collegato ad un sistema di leve orizzontali che terminano con un pennino inchiostroato (uno è mancante) che può essere posizionato su un tamburo girevole, in metallo ricoperto da carta diagrammata, per la registrazione settimanale diretta delle misure. L'astina con pennino superiore è collegata ad un termometro con elemento sensibile a bimetallo per le misure di temperatura. Quella inferiore è collegata ad un igrometro a capello per le misure di umidità relativa. La parte metallica della custodia è molto fessurata in corrispondenza dei dispositivi di misura veri e propri per permetterne il funzionamento. Dall'esterno, attraverso una rotella parzialmente sporgente dalla custodia, solidale ad un'astina verticale posta in prossimità delle astine, è possibile avvicinare o allontanare i pennini dal tamburo. Il tamburo può ruotare sul suo asse grazie ad un dispositivo con carica a molla.
UTF - Funzione	Il termoigrografo è uno strumento per la misura e registrazione su carta della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria. Può essere utilizzato in musei, laboratori, floricoltura, industrie alimentari, ecc.
UTM - Modalità d'uso	La registrazione di temperatura e umidità dell'aria avviene contemporaneamente, per mezzo di pennini inchiostriati, su un foglio di carta diagrammata avvolto su un tamburo rotante. L'elemento sensibile della temperatura è un bimetallo; l'elemento sensibile per l'umidità è un fascio di capelli igrosensibile. I due elementi sensibili modificano la propria geometria al variare dell'umidità e temperatura: un sistema di leve trasmette tale movimento ad un pennino che scrive direttamente le variazioni su un tamburo girevole. La lettura avviene su carta diagrammata divisa in due zone: su quella superiore viene registrata la temperatura, su quella inferiore l'umidità relativa.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione e stampa su targhetta in metallo
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ minuscolo/ numeri
ISRP - Posizione	frontale
ISRI - Trascrizione	TERMIIGROGRAFO Mod. TIG - 1 8532
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione e stampa su targhetta in metallo verde
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ numeri
ISRP - Posizione	sulla base
ISRI - Trascrizione	MUSEO SCIENZA 3601 MILANO
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	

STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	LSI S.p.A.
STMP - Posizione	frontale
STMD - Descrizione	LSI
NSC - Notizie storico-critiche	Questo termografo era stato acquistato nel 1988, insieme ad altri uguali, per monitorare le condizioni ambientali degli spazi museali. Di recente è stato inserito nell'inventario generale come bene museale a testimonianza di una tipologia di strumentazione scientifico tecnologica della seconda metà del XX secolo.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2008
STCC - Stato di conservazione	buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà privata

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Ricci, Moira
FTAD - Data	2008/08/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAN - Codice identificativo	PST-ST110-00351_01

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Ricci, Moira
FTAD - Data	2008/08/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

AD - ACCESSO AI DATI

ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
--	--

ADSP - Profilo di accesso	2
ADSM - Motivazione	scheda di bene di proprietà privata
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2008
CMPN - Nome	Ranon, Simona
CMPN - Nome	Reduzzi, Luca
RSR - Referente scientifico	Brenni, Paolo
FUR - Funzionario responsabile	Sutera, Salvatore
FUR - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2011
AGGN - Nome	Iannone, Vincenzo
AGGE - Ente	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo
AGGF - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura
AN - ANNOTAZIONI	