

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00634188

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 igrometro

CTC - Parole chiave dilatazione termica

CTC - Parole chiave Strumenti di misura

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	11850
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1953-
INVN - Numero	3600
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 che può essere posizionato su un tamburo girevole, in metallo (normalmente ricoperto da carta diagrammata, per la registrazione 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.

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 verde

ISRT - Tipo di caratteri

maiuscolo/ numeri

ISRP - Posizione

sulla base

ISRI - Trascrizione

MUSEO SCIENZA||3605||MILANO

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 8528

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 scientifica tecnologica della seconda metà del XX secolo.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCD - Data	2008
STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	numerose tracce di ruggine

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-ST110-00332_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	