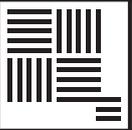




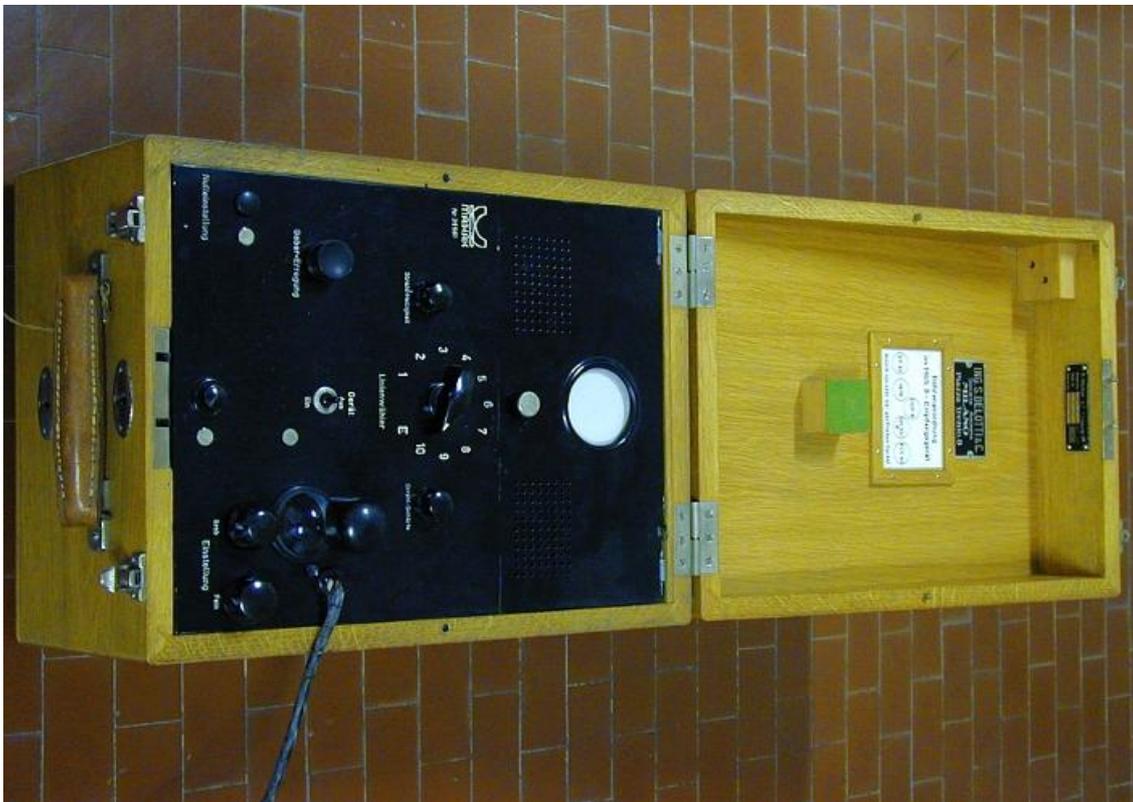
REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

ER
PAC
FVG



Catalogo
Patrimonio
Culturale

Catalogo Regionale del Patrimonio Culturale



CODICI

| | |
|-----------------------|--------|
| Tipo scheda | PST |
| Livello ricerca | P |
| Identificativo Samira | 597540 |

CODICE UNIVOCO

| | |
|----------------|----------|
| Identificativo | PST_1637 |
|----------------|----------|

OGGETTO

OGGETTO

| | |
|---------------------|--|
| Definizione | misuratore di deformazione |
| Tipologia | elettroacustico |
| Parti e/o accessori | sensori piccoli (10 pz), medi (10 pz), grandi (10 pz), |

selettore 20 canali (1 pz)

Denominazione

misuratore di deformazione per estensimetri elettroacustici portatile

QUANTITA'

Numero

1

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione

indicatore di deformazione per estensimetri elettroacustici

CATEGORIA

Categoria principale

edilizia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato

Italia

Regione

Friuli Venezia Giulia

Provincia

TS

Comune

Trieste

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia

istituto universitario

Denominazione

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Denominazione spazio viabilistico

via Fabio Severo, 156

Denominazione raccolta

smaTs. Sistema museale dell'ateneo di Trieste. Scienza delle costruzioni

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Denominazione

smaTs. Sistema museale dell'ateneo di Trieste

Data

2021

Numero

LabPMS MNR

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Fascia cronologica di riferimento | sec. XX |
| Frazione cronologica | terzo quarto |

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1960

Validità ca.

A 1960

Validità ca.

Motivazione cronologia documentazione

Motivazione cronologia contesto

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione H. Maihak A.G. Hamburg 39

Ruolo costruttore

Motivazione dell'attribuzione marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica acciaio

Materia e tecnica vetro

Materia e tecnica rame

Materia e tecnica componenti elettronici

Materia e tecnica bachelite

Materia e tecnica legno

MISURE

Unità mm

Altezza 260

Larghezza 300

| | |
|------------|-------------------------|
| Lunghezza | 400 |
| Specifiche | maniglia, altezza mm 30 |

MISURE

| | |
|-------|------|
| Unità | kg |
| Peso | 16.8 |

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto Scatola in legno con esternamente contatti per strumentazione: aperto il coperchio presenta un pannello metallico con manopole di regolazione e pulsanti, un quadrante dotato di lente di ingrandimento ed uno schermo circolare.

Funzione Scatola in legno contenente l'elettronica e le regolazioni per effettuare le misure in modalità elettroacustica, ovvero la misura di spostamenti/deformazioni utilizzando la variazione della frequenza di vibrazione di una corda di acciaio preventivamente accordata ad una corda di acciaio campione posta a bordo dell'apparecchio di misura. L'apparecchio presenta sul pannello superiore un selettore per 10 ingressi degli strumenti remoti, lo schermo circolare dell'oscilloscopio con le manopole delle regolazioni di luminosità e definizione, la manopola per l'eccitazione del sensore, il pulsante per l'azzeramento e il quadrante per la lettura del valore di accordatura con le manopole per la correzione fine e grossolana.

Modalità d'uso Lo strumento sensore, di opportune dimensioni, viene applicato all'elemento di cui si vuole misurare la deformazione e si provvede a connettere elettricamente lo strumento stesso all'apparecchiatura. Si provvede all'azzeramento del sistema agendo sui controlli fino a che sullo schermo non appare una figura di Lissajous quanto più possibile assimilabile ad una ellisse/circonferenza. Si effettua la lettura sul quadrante di misura. Successivamente alla deformazione dell'elemento in misura si procede alla modifica dell'accordatura della corda campione fino a corrispondere a quella della corda sul misurando, quindi effettuando la differenza tra il valore iniziale a zero spostamento e quello finale si può valutare la deformazione in base alla taratura del sistema effettuata all'origine per ogni sensore.

Cronologia d'uso 1950 post

ISCRIZIONI

| | |
|------------------------|--|
| Classe di appartenenza | distributore |
| Lingua | italiano |
| Tecnica di scrittura | targhetta incisa |
| Tipo di caratteri | lettere maiuscole, numeri arabi |
| Posizione | superiormente al coperchio |
| Trascrizione | S.A. ing. S. BELOTTI & C. MILANO – Società Anonima – PIAZZA TRENTO, 8 |

ISCRIZIONI

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Classe di appartenenza | marchio di fabbrica |
| Tecnica di scrittura | a incisione |
| Tipo di caratteri | lettere maiuscole |
| Posizione | sul pannello comandi a sinistra |
| Trascrizione | MAIHAK Nr. 39561 |

ISCRIZIONI

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Classe di appartenenza | funzionale |
| Lingua | tedesco |
| Tecnica di scrittura | a incisione |
| Tipo di caratteri | lettere maiuscole, numeri arabi |
| Posizione | adiacenti ai controlli |

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Data | 2020 |
| Stato di conservazione | buono |
| Indicazioni specifiche | cavo elettrico in pessime condizioni |

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Tipo acquisizione | acquisto |
| Nome | S.A. Ing. S. Belotti & C. |
| Data acquisizione | 1953 |
| Luogo acquisizione | TS/ Trieste |

CONDIZIONE GIURIDICA

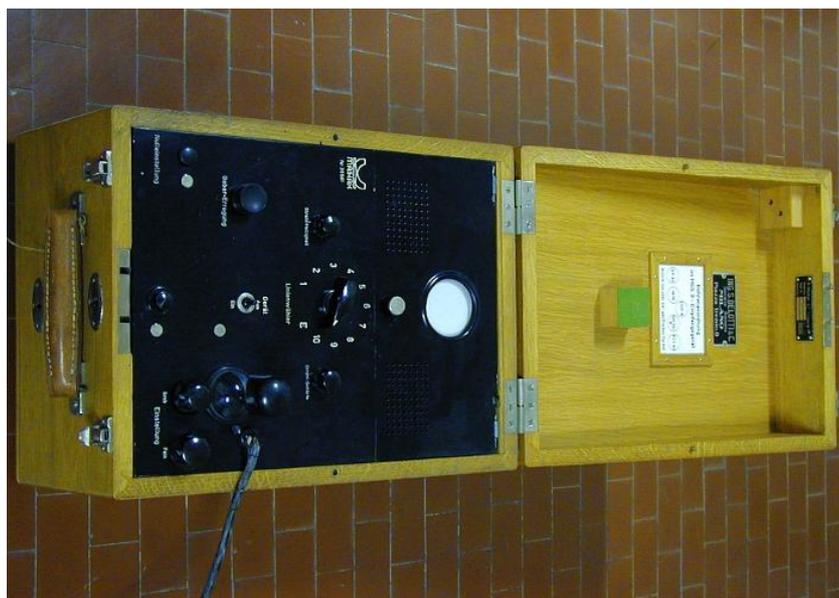
| | |
|----------------------|--|
| Indicazione generica | proprietà Ente pubblico non territoriale |
|----------------------|--|

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo | fotografia digitale |
| Autore | Trevisan, Franco |
| Data | 2020/07/27 |
| Ente proprietario | Università di Trieste |
| Codice identificativo | LabPMSscheda1637a |
| Note | stato attuale |
| Formato | 900x640 px |

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|------|---------------------|
| Tipo | fotografia digitale |
|------|---------------------|

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Autore | Trevisan, Franco |
| Data | 2020/07/27 |
| Ente proprietario | Università di Trieste |
| Codice identificativo | LabPMSscheda1637b |
| Note | stato attuale |
| Formato | 900x640 px |

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo | fotografia digitale |
| Autore | Trevisan, Franco |
| Data | 2020/07/27 |
| Ente proprietario | Università di Trieste |
| Codice identificativo | LabPMSscheda1637c |
| Note | stato attuale |
| Formato | 900x640 px |

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo | fotografia digitale |
| Autore | Trevisan, Franco |
| Data | 2020/07/27 |
| Ente proprietario | Università di Trieste |
| Codice identificativo | LabPMSscheda1637d |
| Note | stato attuale |
| Formato | 900x640 px |

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo | fotografia digitale |
| Autore | Trevisan, Franco |
| Data | 2020/07/27 |
| Ente proprietario | Università di Trieste |
| Codice identificativo | LabPMSscheda1637e |
| Note | stato attuale |
| Formato | 900x640 px |

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE GRAFICA

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Tipo | scheda |
| Codice identificativo | LabPMSscheda1637doc1 |
| Autore | Trevisan Franco |
| Nome file allegato | |

DOCUMENTAZIONE GRAFICA

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Tipo | sinottico sensore di misura |
| Codice identificativo | LabPMSscheda1637doc2 |
| Autore | Trevisan Franco |
| Nome file allegato | |

DOCUMENTAZIONE GRAFICA

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Tipo | brochure |
| Codice identificativo | LabPMSscheda1637doc3 |
| Nome file allegato | |

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

| | |
|------|------------------|
| Data | 2020 |
| Nome | Trevisan, Franco |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Referente scientifico | Trevisan, Franco |
|-----------------------|------------------|

| | |
|--------------------------|--------------|
| Funzionario responsabile | Comis, Guido |
|--------------------------|--------------|

ANNOTAZIONI

Osservazioni

Acquisto presso: S.A. ing. S. BELOTTI & C. MILANO – Società Anonima – PIAZZA TRENTO, 8/ Composizione strumento: sensori piccoli e medi in un'unica scatola di legno, sensori grandi in una scatola di legno/ Misure in dettaglio: Selettore di canali mm 135X120X300, peso g 1540, Specifiche: selettore 20 canali; Baumuster – Werk Nr. “MDS 122” – Spannung// Sensore piccolo mm 20X12X31, peso g 37, Specifiche: sensore piccolo (10 pz)// Sensore medio mm 23X12X75, peso g 102, Specifiche sensore medio (10 pz)// Sensore grande mm 42X16X138, peso g 262, Specifiche sensore grande (10 pz).