Modello LAEL 712-A - generatore di onde sinusoidali e quadre - Industria, manifattura, artigianato

LAEL

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00334/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00334/

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 334

Codice scheda: ST110-00334

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634314

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

Ente competente: S27

ALTRI CODICI

Altro codice: STS/MNST

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: generatore di onde sinusoidali e quadre

Tipologia: a bassa frequenza

Denominazione: Modello LAEL 712-A

CATEGORIA

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: oscillatore

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

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 - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Denominazione spazio viabilistico: Via Olona, 6 bis

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO [1 / 2]

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 11250

INVENTARIO [2 / 2]

Denominazione: Registro inventario mobili e attrezzi

Data: 1953-

Numero: 2950

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 513415,36464

PUNTO|Coordinata Y: 5034172,1448

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1974

Validità: ca.

A: 1974

Validità: ca.

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: LAEL

Dati anagrafici/Periodo di attività: post 1950/

Codice scheda autore: ST110-00107

Sigla per citazione: 90000357

Motivazione dell’attribuzione: marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: vetro

Materia e tecnica: materiale plastico

MISURE

Unità: cm

Altezza: 14

Larghezza: 27

Lunghezza: 24

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Questo dispositivo è racchiuso in una custodia metallica di forma parallellepipeda poggiante su quattro piedini in gomma.
Frontalmente sono inserite due maniglie in metallo. La custodia è forata per permettere il raffreddamento dello strumento.
Il pannello frontale è interamente occupato dai dispositivi di regolazione e dal quadrante di lettura.
Oltre ad un interruttore di accensione con relativa spia di funzionamento, troviamo una boccole per il prelievo dell'onda generata (600Ohm) ed una per la messa a terra, un deviatore a slitta per la scelta del tipo di segnale (sinusoidale o quadro) e due potenziometri per la regolazione continua del livello e della simmetria.
Cinque interruttori permettono di selezionare la frequenza dell'onda generata (10Hz, 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz) ed un potenziometro con scala logaritmica da 0 a 10, ne permette la regolazione fine.
Altri quattro interruttori sono per la selezione delle tensioni in dB o V (-20, -10, 0, +10dB oppure 0.15, 0.5, 1.5, 5V).
Il quadrante di misura riporta tre scale di lettura. Una rossa, con zero a destra, con indicazioni numeriche da 0 a 10dB, e due nere, con zero a sinistra, per misure di Veff da 0 a 5 e da 0 a 1,5.
Dal retro fuoriesce il cavo di alimentazione di rete con spina di sicurezza.

Funzione: Generatore di onde elettromagnetiche sinusoidali o quadre, di frequenze comprese tra 10 Hz e 1 MHz.

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta di carta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: posteriore

Trascrizione: SERIE N. 737

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione e stampa su targhetta in metallo verde

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: posteriore

Trascrizione: MUSEO SCIENZA
2950
MILANO

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e incisione su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: frontale

Trascrizione: GENERATORE MOD. 712-A

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: LAEL

Quantità: 2

Posizione: frontale e posteriore

Descrizione: LAEL
MILANO

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: acquisto

Luogo acquisizione: MI/ Milano

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

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: 11250

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file: 11250.JPG

IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 11250.jpg

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2008

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.21

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00