

DH63/6Q7G - valvola termoionica - industria, manifattura, artigianato

Marconi Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST050-00072/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST050-00072/>

CODICI

Unità operativa: ST050

Numero scheda: 72

Codice scheda: ST050-00072

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633693

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: valvola termoionica

Tipologia: doppio diodo, triodo amplificatore e rivelatore

Parti e/o accessori: con scatola di imballaggio

Denominazione: DH63/6Q7G

QUANTITA'

Numero: 9

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: tubo elettronico

Tipologia: doppio diodo, triodo amplificatore e rivelatore

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: Radiocomunicazioni

Parole chiave: Radiofonia

Parole chiave: ricezione

Parole chiave: amplificazione

Parole chiave: rivelatore

Parole chiave: Marconi

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24673

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: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 9898

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1935

Validità: ca.

A: 1950

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Marconi Company

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1897/

Codice scheda autore: ST050-00001

Motivazione dell'attribuzione: sigla

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: plastica

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 11

Diametro: 3

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 50

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

E' composta da uno zoccolo in plastica (?bachelite?) con 7 piedini in metallo disposti lungo la circonferenza e un piedino/guida in plastica centrale (zoccolo octal). Sopra lo zoccolo un bulbo cilindrico in vetro sotto vuoto contiene anodi, catodi, griglia e filamenti. Infine nella parte alta del bulbo è presente un terminale metallico.

Funzione

Questa valvola costruita dall'azienda inglese Marconi era utilizzata per i circuiti di ricezione radiofonici con diversi scopi: amplificazione e rivelazione. La valvola poteva essere usata come doppio diodo o come triodo amplificatore o rivelatore. Le caratteristiche principali sono: tensione di filamento 6,3 V; corrente di filamento 0,3 A; Tensione anodica 100 V; tensione di griglia -1 V; corrente anodica 0,8 mA.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: sigla

Tecnica di scrittura: serigrafia

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: sul bulbo in vetro

Trascrizione: MADE IN ENGLAND/ DH63/6Q7G/ **RM

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: ottimo

Indicazioni specifiche: tutte le valvole

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST050-00072_IMG-0000046243

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

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

Codice identificativo: 09898

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST050_foto

Nome del file originale: 09898.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST050-00072_IMG-0000046244

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Data: 2006/00/00

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

Codice identificativo: 09898_1

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST050_foto

Nome del file originale: 09898_1.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Montù E.

Titolo libro o rivista: Radiotecnica : Tubi elettronici

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1948

Codice scheda bibliografia: ST050-00026

V., pp., nn.: pp. 566-567

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: De Sanctis Z./ Casolaro M.

Titolo libro o rivista: Radiomanuale

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1964

Codice scheda bibliografia: ST050-00027

V., pp., nn.: p. 327

V., tavv., figg.: p. 327

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: Di tubo in tubo : Storia dei tubi elettronici nel centenario del diodo : 1904-2004

Luogo di edizione: Albino (Bergamo)

Anno di edizione: 2004

Codice scheda bibliografia: ST050-00028

V., pp., nn.: p. 81

V., tavv., figg.: p. 81

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2006

Nome: Temporelli, Massimo

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Referente scientifico: Soresini, Franco

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

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