

Dati commerciali e di listino

Cinque valvole soprammobile con valvole della serie mista. Due gamme d'onda, sei circuiti accordati.

S c h e m a

Supereterodina con convertitrice europea ECH4, a sei circuiti accordati. Il gruppo AF comprende bobine con nuclei ferrosi ad alta permeabilità. L'amplificazione di MF è affidata a una europea EF9. La rivelazione, CAV e amplificazione prefinale si effettua mediante l'americana 6Q7 che è un doppio diodo triodo. Una 6V6 funziona da finale e una 5Y3 da raddrizzatrice.

Gamme d'onda

Due: medie e corte.

Circuiti accordati

Sei, di cui uno AF, uno O, e quattro MF.

Media frequenza

Accordata su 465 kHz nei quattro circ.

Selettività

10 kHz.

Sensibilità

15 microvolt.

Regolazione del tono

Sulla griglia della valvola finale.

Radiofonografo

Posizione « Fono » nel commutatore.

Altoparlanti

Elettrodinamico - 4 W - 1580 ohm.

Valvole (tipi e zoccoli)

1	2	3	4	5
ECH4	EF9	6Q7-G	6V6-G	5Y3-G
(53)	(28)	(7-V)	(7-AC)	(5-T)

Lampade della scala

Una a 6 volt.

Tensioni di alimentazione

110 — 125 — 140 — 160 — 220 volt.

Consumo totale primario

50 watt circa.

M o b i l e

Soprammobile in legno.

Anno di costruzione

1942 per la stagione 1943 e successive.

Particolarità costruttive

Impiego dei nuclei ferrosi sulle bobine di AF tanto sulle onde medie, come sulle corte. Altoparlante con bobina antironzio. Valvole serie mista americane ed europee.

Note di servizio

(5-00). La seconda serie C.M.R. 10 descrive sei ricevitori Carisch:

- « Lazio » - scheda n. 236
- « Molise » - » » 235
- « Sardegna » - » » 236
- « Sicilia » - » » 237
- « Umbria » - » » 236
- « Veneto » - » » 237

« Lazio » è l'edizione radiofonografo del « Sardegna »; le differenze sono segnalate sullo schema.

Per i modelli recenti (1946-47):

- « Cervino » - corrisponde a « Sardegna »
- « Bernina » - » » « Molise »
- « Vesuvio » - » » « Umbria »

Tutti i modelli Carisch s. a. hanno medie

frequenze tarate su 465 kHz; la sensibilità intorno a 15 µV; la selettività 10 kHz.

Ecco alcune note particolari:

Lazio - Sardegna — Fare attenzione che nel radiofonografo (Lazio) la presa di alimentazione del motorino fonografico è praticata sulla tensione della rete; in caso di adattamento si ricordi di controllare il cambio di tensione del motore. La tensione ai capi della bobina di eccitazione è di 120 V c.c. Il condensatore alla base della presa fono indicato con un triangolino, varia tra i due modelli L. e S. Ciò è indicato.

Molise — Tensione ai capi dell'eccitazione 95 V. cc.

Sicilia — Tensione ai capi dell'eccitazione dinamico 85 V cc. Sugli apparecchi dal n. 1 al n. 22 e 371-372 è stata montata la raddrizzatrice WE54 anzichè la 5Y3.

Umbria — Tensione ai capi dell'eccitazione dinamico 90 V cc.

Veneto — Tensione ai capi dell'eccitazione dinamico 85 V cc.

Il commutatore, allo scopo di aumentare la normale sensibilità su onde corte, varia la polarizzazione negativa di griglie delle EF9 e ECH3. i valori sono 6,5 V su onde medie, 2,2 V su cc.

Costruttore

CARISCH - S. A. - Via Broggi, 19 - Milano.

TENSIONI E CORRENTI - Tensione sul primo condensatore del filtro 335 volt

TENSIONI IN VOLT	Valvola I ECH4	Valvola II EF9	Valvola III 6Q7-G	Valvola IV 6V6-G	Valvola V 5Y3-G
Tensione anodica	240	240	130	230	2 × 360 ~
Tensione gr. schermo	80	85	—	240	—
Tensione griglia pilota	- 3	- 3	- 3	- 12,5	—
Tensione anodo osc.	85 ÷ 110	—	—	—	—



DUCATI

**PER RIPARAZIONI E RICAMBI
USATE ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI**