

Dati commerciali e di listino

Radiofonografo della serie *Neosinto* a 6 valvole europee per onde cortissime, corte, medie e lunghe. Sintogramma ellittico; sintonizzatore automatico di otto pulsanti. Potenza di uscita 10 W. Antenna automatica.

S c h e m a

Circuito supereterodina con stadio amplificatore di AF con pentodo tipo EF9, convertitrice esodo triodo ECH3; secondo esodo triodo amplificatore di MF e di BF pure ECH3. Un push-pull finale è costruito su due EBL1, pentodi di potenza con diodi rivelatori, una coppia dei quali è utilizzata per il CAV e la rivelazione. Raddrizzatrice WE 53 per l'alimentazione.

Gamme d'onda

Quattro: cortissime 13,5 ÷ 27; corte 27 ÷ 52; medie 188 ÷ 600; lunghe 1000 ÷ 2060 metri.

Indicatore di sintonia

Al neon a scarica; forma lineare.

Circuiti accordati

Sette di cui quattro a MF.

Media frequenza

Due trasformatori a nuclei di ferro ad alta permeabilità, accordati su 470 kHz.

Sensibilità

Varia aumentando sulle onde corte e cortissime mediante un cambiamento della polarizzazione. Regolazione a mano.

Regolazione del tono

Manuale con potenziometro a variazione logaritmica.

Radiofonografo

Accessori automatici normali.



Valvole (tipi e zoccoli)

1	2	3
EF 9	ECH 3	ECH 3
(28)	(51)	(51)
4	5	6
EBL 1	EBL 1	WE 53
(43)	(43)	(37)

Lampade della scala

Due a 6,3 V, due sintogramma ellittico.

Tensioni di alimentazione

Adattamento a 100 - 140 - 200 - 240 V; all'altro estremo su 0 - 10 - 20 - 30 V.

Consumo totale primario

100 VA in tutto, compreso il motorino

Mobile

Esecuzione sul tipo intero in legno.

Anno di costruzione

1939-40 e stagioni successive.

Note di servizio

(1063) Radiofonografo in due telai (BF e alimentazione in blocco separato); mobile con labirinto acustico. La predisposizione dei comandi a pulsante è fatta mediante apposite viti di semplice regolazione disposte sotto ogni tasto. Il regolatore di volume, pure con asta di comando del tipo allungato, è collegato all'interruttore generale primario (isolato). La polarizzazione della seconda valvola cambia con il mutare di gamma per variare la sensibilità relativa. Dispositivo per controllare il rendimento in BF.

L'apparecchio è fornito di antenna automatica; l'inserimento della spina per l'aereo esterno esclude il contatto.

Il piano dei compensatori vale anche per gli apparecchi Phonola 715 - 716 - 717 - 718 - 1010. V. "Radio Service", pag. 92.

Costruttore

F.I.M.I. Via Saul Banfi - Saronno (Varese).

Corrente anodica generale 120 mA

TABELLA delle tensioni

TENSIONI IN VOLT	Valvola I EF9	Valvola II ECH3	Valvola III ECH3	Valvola IV EBL1	Valvola V EBL1	Valvola VI WE53
Tensione anodica	130	235	230	265	265	—
Tensione gr. schermo	100	95	100	270	270	—
Tensione griglia pilota	—	— 2 (*)	—	7,4	7,4	—
Tensione anodo triodo.	—	100	135	—	—	—

(*) Aumenta per le onde corte.



DUCATI

PER RIPARAZIONI E RICAMBI USATE ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI

