# Mod. Octa-Unda 98/1 • RADIOFONO • UNDA RADIO

C. M. R. 10

## Dati commerciali e di listino

Radiofonografo super a 9 valvole (compreso occhio magico), e 8 gamme d'onda, a corrente alternata, di alta classe, con preamplificatrice di AF. Altissima selettività e fedeltà di riproduzione. Comando di sintonia a volano su condensatore variabile antimicrofonico. Rendimento eccezionale; dispositivo brevettato Unda per estensione di banda. Bellissimo mobile intero. Codice Udor.

## Schema

Ricevitore supereterodina a otto valvole più indicatore di sintonia catodico, cambio delle induttanze con tamburo schermato, a comando diretto senza commutatore. Impiego di: una preamplificatrice di AF; un triodo eptodo europeo per la conversione di frequenza; un'amplificatrice di frequenza intermedia; una rivelatrice, CAV, amplificatrice di BF e un blocco amplificatore di potenza con un push-pull e un prestadio. Questo amplificatore è in telaio separato, insieme al gruppo alimentatore.

## Gamme d'onda

Comprende le lunghe, medie, corte e cortissime nei seguenti valori:

Onde	lunghe	da	775	a	2076	metri
>	medie	>	200	>	582	>
>	corte	>	70	>	100	,
>		*	42	>	70	>
>	>	>	32	>	42	>
>	cortissime	>	19,5	>	32	,
>	•	>	15,5	>	19,5	>
>	•	>	10	>	15,5	*

### Indicatore di sintonia

Del tipo a raggi catodici (occhio magico) americano 6E5,

#### Circuiti accordati

8×3 per alta frequenza e 4 sulla frequenza intermedia.

# Media frequenza

Due trasformatori con quattro circuiti accordati su 450 kHz.

#### Selettività

40 dB ± 10 kHz.

#### Sensibilità

Elevatissima su tutte le gamme con una media migliore di 5 μ.V.

# Regolazione del tono

Comando commutatore di « parola-musicafono »; tono combinato con l'interruttore generale e di sintonia.

# Altoparlanti

Elettrodinamico: cono 275 mm. Potenza di uscita: 12 W. Eccitazione 1200 ohm.

# Valvole (tipi e zoccoli)

1		2	3		
6NK7G (6K7G)		ECH4	6NK7G-(6K7G)		
(7-R)		(53)	(7-R)		
4	5	6-7	8	9	
6Q7G	6C5G	6V6G	5Y3G	6E5	
(7-V)	(6-Q)	(7-AC)	(5-T)	(6-R)	

Lampade della scala

Otto.

## Tensioni di alimentazione

A corrente alternata a qualsiasi frequenza fra 42 e 60 Hz; cinque prese principali più due di adattamento per le seguenti combinazioni:

95 - 105 - 115 - 125 - 135 - 145 - 155 - 165 175 - 185 - 205 - 215 - 225 - 235 - 255 - 265 275 - 285 V.

# Consumo totale primario

In radio 90 W; in fono 100 W.

### Mobile

Bellissimo esemplare intero con scelta impiallacciatura di noce e di maple. Dimensioni: 930 × 880 × 470 mm. (Peso 47 kg).

### Costruttore

UNDA-RADIO S. A. - Via Mentana, 20 .

## Note di servizio

(36-58) Si tenga presente che all'« Octa-Unda 98/1 » si può collegare un altoparlante supplementare sulla speciale derivazione «AS » praticata sulla bobina mobile dell'altoparlante fisso, in derivazione. Circa le valvole, la 6NK7G Fivre impiegata in AF e in MF, può essere sostituita dal tipo 6K7G Fivre oppure originale americana. In alcuni esemplari la convertirice ECH4 viene sostituita mediante la 6TE3GT con zoccolatura octal 3FK, costruita dalla Fivre. Le due valvole, come è noto, si equivalgono. Si noti l'analogia strutturale con il mod. «78/1 » che ha un diverso blocco BF-Alim.

