UNICA RADIO SERVICE BULLETIN NR. 1046

SPÆNDINGSOMSTILLING

~ ~ ~ ~

во

110 V =

ВÓ

RO← 220-

s O

ĠΟ B O≪ RÓ

¥04

150 V =

AO GO вЬ

s O ĠΦ I BO≪↓

220 V 元

240V 元

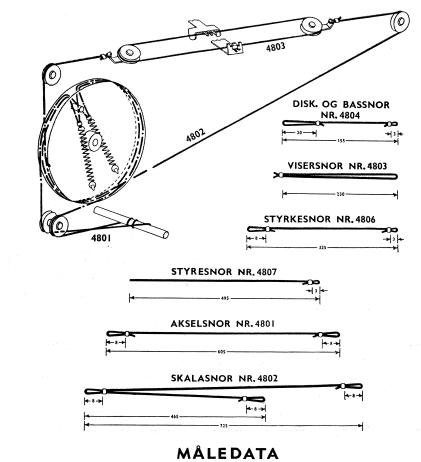
DO.

AUTOTR

οo

110 V ∼

127 V ∼



		/V\/~ == !		
Måleinstrument	Kobling	Frekvens	Modtagerindstilling	Følsomhed ved 50 mW
Tonegenerator tilsluttet gitter 1 rør 3	Gennem 0,1μF	400 c/s	Bas og diskantkontrol i maximum	0,7 V
Tonegenerator tilsluttet pick-up dåse	Direkte	400 c/s	Trykknap GRAMM. ned - Volumenkontrol, bas og dis- kantkontrol i maximum	140 mV
Målesender tilsluttet gitter 1 rør 2	Gennem 30000 pF	447 kc	Trykknap MB ned - Volumen- kontrol, bas og diskantkontrol i maximum	3,2 mV
Målesender tilsluttet gitter 1 rør 1	Gennem 30000 pF	447 kc	Trykknap MB ned - Volumen- kontrol, bas og diskantkontrol i maximum Viser på 185 m	30μV
Målesender tilsluttet antennebøsning	Gennem 400 ohm	10 Mc	Trykknap KB 1 ned - Volu- menkontrol, bas og diskant- kontrol i maximum Viser på 30 m	22μV
Målesender tilsluttet antennebøsning	Gennem kunstantenne	2 Mc	Trykknap KB 2 ned - Volu- menkontrol, bas og diskent- kontrol i maximum Viser på 150 m	45µV
Målesender tilsluttet antennebøsning	uttet Gennem 1000 kc Kontrol, bas og diskantkontrol		28µV	
Målesender tilsluttet antennebøsning	Gennem kunstantenne	200 kc	Trykknap LB ned - Volumen- kontrol, bas og diskantkontrol i maximum Viser på 1500 m	20μV

RADIO SERVICE BULLETIN NR. 1046



OKTOBER 1949

Oxford UNIVERSALMODTAGER

Bordmodel Kr. 538.-+ statsafgift kr. 15,75

Radiogrammofon Kr. 1650.-

+ statsafgift kr. 16,05

UCH 21, UCH 21, UBL 21, UM 4, UYIN Rørbestykning: 2×18 V 0,1 A Skalabelysning:

110 V = ved omstillingArbejdsspændinger:

110 V ∞ med autotransf. nr. F 398

(Pristillæg)

127 V∞ med autotransf. nr. F 398

(Pristillæg)

150 V = med extra modstand nr. F 1307

(Pristillæg)

240 V med extra modstand nr. F 1307 (Pristillæg)

Ca. 41 watt ved 220 V Forbrug:

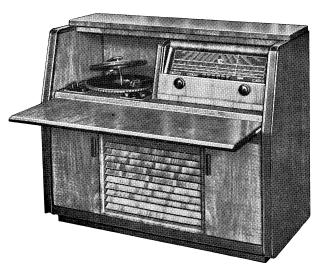
Mellemfrekvens: 447 kc

16,7-51 m, 75-200 m, 185-585 m, 1000-2000 m Bølgelængdeområder;

KB 1 13-38μV Følsomhed;

KB 2 30-48 uV 10-25μV MBLB 15-32μV

140mV GR



Højde 85 cm — Bredde 100 cm — Dybde 44 cm



Højde 37 cm — Bredde 51 cm — Dybde 26,5 cm

IUSTERING

Forinden justeringen begyndes, må man påse, at viseren bevæger sig lige langt til begge sider på skalaen. Volumenkontrol, bas og diskantkontrol stilles i maximum.

Mellemfrekvens:

Trykknap MB ned. Afstemningskondensatoren stilles i minimum. Et 30 % MF signal på 447 kc tilføres blandingsrørets styregitter gennem en kondensator på 3000 pF. L 18 forstemmes med en kondensator på 50 pF, og i nævnte rækkefølge justeres L 21, L 20 og L 19 til maximum output. Dette gentages indtil største følsomhed er opnået. L 19 forstemmes, og L 18 justeres til maximum output.

Trykknap MB ned, Viseren stilles på Villa Acuna. Et moduleret signal på 1570 kc tilføres antenne og jordbøsning gennem en normeret kunstantenne. C 18 og C 7 justeres til maximum output. Visere stilles på Kuopio. Et moduleret signal på 527 kc tilføres antenne og jordbøsning. L 15 og L 7 justeres til maximum output. Dette gentages indtil skalaen passer, og sammenløbet mellem an tenne og oscillatorkreds er i orden over hele området.

Langbølger:

Trykknap LB ned. Viseren stilles på Oslo. Et moduleret signal på 260 kc tilføres antenne og jordbøsning. C 20 og C 8 justeres til maximum output. Viseren stilles på Ankara. Et moduleret signal på 182 kc tilføres antenne og jordbøsning. L 17 og L 9 justeres til maximum output. Dette gentages som ved MB.

Trykknap KB 2 ned. Viseren stilles på 94 % af 100 % skalaen. Et moduleret signal på 1,57 Mc tilføres antenne og jordbøsning. L 13 og L 5 justeres til maximum output.

Trykknap KB 1 ned. Viseren stilles på 98 % af 100 % skalaen. Et moduleret signal på 6 Mc tilføres antenne og jordbøsning. L 11 og L 3 justeres til maximum output.

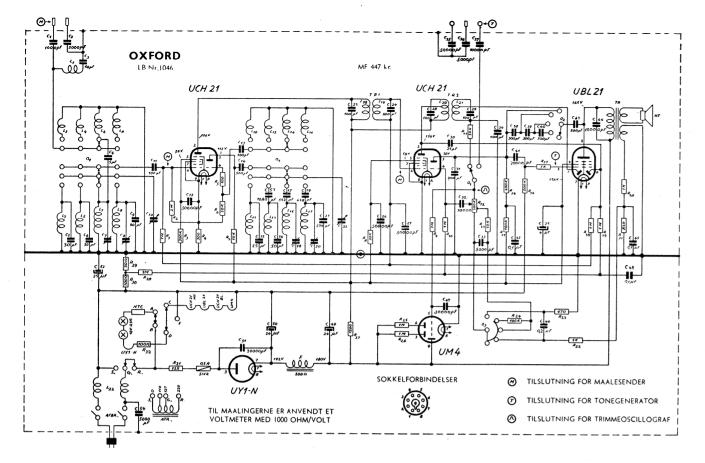
Trykknap MB ned. Afstemningskondensatoren stilles i maximum. Et moduleret signal på 447 kc tilføres antenne og jordbøsning. L 1 justeres til minimum output.

Unica Radio %

RYESGADE 51 - KØBENHAVN Ø - TELEFON LUNA 1081 *

Antiques agreement to the contract of the contract of	Section of the second section of the						
Læs Cirk, Mr.:							
\$ E005 OF 11. 111							
British and a state of the stat	hammen become went have been been and the						

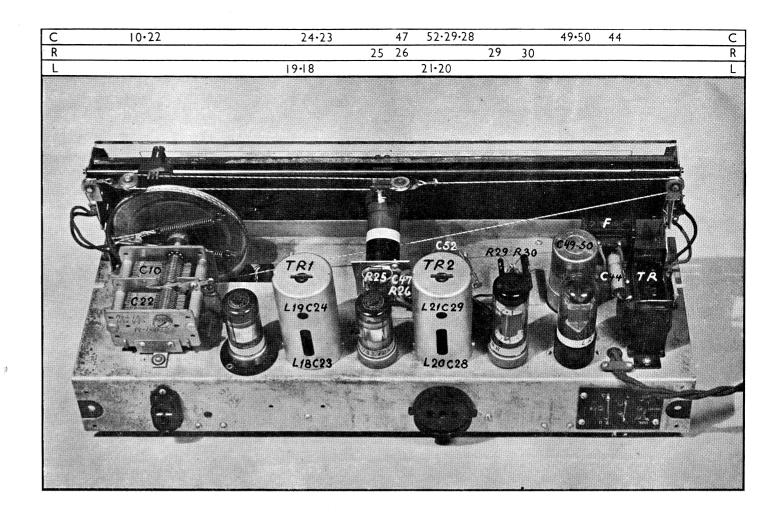




SIGNATUR- OG DELE FORTEGNELSE

			Part Nr.			J	Part Nr.	Part Nr.	
C 1	Kond	. 1000 pF 2000 V vekselsp.	535	C 44	Kond. 10000 pF 2000	V vekselsn	. 535	L 1 Sugekredsspole 31 ohm 2464	
$\tilde{\mathbf{C}}$ 2	« «	5000 pF 2000 V vekselsp.		C 45	« 0,1 μF 1500 V				
\tilde{C} $\bar{3}$	· · · · · ·	50 pF 2º/ ₀		C 46	« 0,2 μF 1500			1 37 KB 1 Antennespoie 0.5 ohm 2485	
C 4	«	$5 \text{ pF } 20^{\circ}/_{0} \dots \dots \dots$		C 47	« 50000 pF 1500			L 4) KB2 American 1, 5,5 ohm) 2496	,
Č 5	«	$30 \text{ pF } 5^{0}/_{0} \dots \dots$		C 48	« 0,1 µF 1500 V			L 4 L 5 KB 2 Antennespole 0,6 ohm 2486	
Č 6	···	$50 \mathrm{pF} 5^{0}/_{0} \dots \dots \dots$	600	C 49)				1 6) 22 ohmi	
Č7)		30 pr 3 /0	000	C 50	Elektrolytkd. $^{2\times24}_{350}$ V	iævnsn.	494	L 7 MB Antennespole 22 ohm 2471	
Č 8				C 51	Kond. 20000 pF 2000	V vekselsp	. 535	I 8) 70 ohm)	
C 18	} 4×tri	immer 5-40 pF	240	C 52	Elektrolytkd. 25 µF 2:			L 9 LB Antennespole 23 ohm 2472	
C 20				C 53	« 1680 pF 5%.				
C 9	Kond	.90 pF 2º/ ₀	592	C 54	« 5000 pF 2000 V			$\begin{bmatrix} L & 10 \\ L & 11 \end{bmatrix}$ KB I Oscillatorspole $\begin{bmatrix} 0.5 \text{ ohm} \\ 0.5 \text{ ohm} \end{bmatrix}$ 2487	
Č 10)		-	- 1	R 1	Kulmodst. 1 M ohm			L 12 KB2 Oscillatorspole 1 ohm 2467	
C 22)	Afstei	mningskond. $2\times490\mathrm{pF}$.	206	R 2		0,25 watt		$\begin{bmatrix} L & 12 \\ L & 13 \end{bmatrix}$ KB2 Oscillatorspole $\begin{bmatrix} 1 & \text{ohm} \\ 1,5 & \text{ohm} \end{bmatrix}$ 2467	
C 11	Kond	.100 pF 10°/ ₀	566	R 3		n 0,5 watt		L 14) MD Oscillatorna 1, 5 ohm) 2475	
Č 12	«	50000 pF 1500 V jævnsp.		R 4		0,5 watt		L 14 L 15 MB Oscillatorspole 1,5 ohm 2475	
C 13	«	$100 \text{ pF} \ 10^{0}/_{0} \dots$		R 5		0,5 watt		L 16) LP Q (11) 2.5 ohm) 2476	
C 14	«	500 pF 1500 V jævnsp.		R 6		0,25 watt		L 16 L 17 LB Oscillatorspole 2,5 ohm 5,5 ohm 2476	
C 15	«	25 pF 50/0		R 7		0,5 watt		L 18 MF1 primær 6 ohm2439	
C 16	«	50 pF 50/0		R 8		0,5 watt		L 19 MF 1 sekundær 6 ohm 2439	
C 17	«	$552 \text{ pF } 2^{0}/_{0} \dots \dots$	594	R 9		0,25 watt		L 20 MF 2 primær 6 ohm2440	
C 19	«	438 pF 2%	595	R 10		0,25 watt		L 21 MF 2 sekundær 6 ohm2440	
C 21	«	270 pF 2%		R 11		0,25 watt		L 22 Netstøjfilter 2×2,5 ohm2454	
C 23	«	100 pF 2%		R 12	Styrkek. 500 K ohm A			TR 1 Kompl. MF 1 transformator . 2455	
C 24	· «	100 pF 2%	567	R 13	Kulmodst. 50 K ohm	0,5 watt	615	TR 2 Kompl. MF 2 transformator, 2456	
C 25	Elekti	rolytkd. 4µF 350 V jævnsp	. 492	R 14	« 200 K ohn	10,25 watt	614	TR Udgangstrafo. 3500/15/5 ohm 397	
C 26	Kond	.50000 pF 1500 V jævnsp.	533	R 15	« 100 K ohn	10,25 watt	614	ATR Autotrafo. 0-110-127-220 V 398	
C 27	«	50000 pF 1500 V jævnsp.	533	R 16	« 500 K ohn	10,25 watt	614	F Filterspole 200 ohm 357	
C 28	«	100 pF 2º/ ₀	567	R 17	« 1 K ohm	0,25 watt	614	HT Højttaler type Orchestra	
C 29	«	100 pF 2º/ ₀	567	R 18	« 1 M ohm	0,25 watt	614	membran 401 765 A	
C 30	«	25 pF 10%	556	R 19	« 1 M ohm	0,25 watt	614	01	
C 31	«	200 pF 1500 V jævnsp.		R 20	« 1K ohm	0,5 watt	615	AFBR Spolecentral	
C 32	«	10000 pF 1500 V jævnsp.	533	R 21	« 820 ohm	0,5 watt	615	O 2 Diskantomstiller 723	
C 33	«	5000 pF 1500 V jævnsp.	533	R 22	« 1 K ohm	0,5 watt	615	O 3 Basomstiller	
C 34	«	100 pF 10%	566	R 23	« 470 ohm	0,5 watt	615	SIKR. Sikring m. trådender 0,5 A 651	
C 35	. «	50000 pF 2000 V vekselsp	. 535	R 24	« 100 K ohr	n 0,5 watt	615	Skala2261	
C 36	«	5000 pF 2000 V vekselsp	. 535	R 25	« 1 M ohm	0,25 watt	614	Viser	
C 37	«	10000 pF 2000 V vekselsp	. 535	R 26	« 1 M ohm	0,25 watt	614	Yderknap, sort 781	
C 38	«	200 pF 1500 V jævnsp.	533	R 27	« 1200 ohm	1 watt	616	Inderknap, sort 791	
C 39	«	200 pF 1500 V jævnsp	533	R 28		0,25 watt		Bagklædning	
C 40	«	100 pF 1500 V jævnsp		R 29		0,5 watt	615	Bundplade	
C 41	«	20000 pF 1500 V jævnsp.	533	R 30	« 100 ohm	1 watt		Jernkerne 6×16 mm F 330 N	
C 42	«	$0.1 \mu \text{F} = 1500 \text{V}$ jævnsp.		R 31	Trådmodst. 125 ohn	n 3 watt	528	Extra forlagsmodstand	
C 43	«	500 pF 1500 V jævnsp	533	R 32	Kulmodst. 100 ohm	1 watt	616	200 ohm 15 W (Se spændindsomst.)F 1307	
								Snorklemme 1332	

Ved bestilling af reservedele bedes partnummer og modtagerens fabrikationsnummer anført.



C	54 51 45	46 25•35•30•34•31•37•9•18•7•17•4•42•16•5•14•13•43•40 2 3 48·32•32•36•41•21•8•19•20•26•53•6•27•15•12•11•39•38 2 3	С
R	31 20•32•27 21•22•12	13 28•23•16 9 10 8 15 7 5 6 4 24•17•19 11 14 8 18 3 1 2	R
L	22	8 9 6 7 4 5 2 3 16 • 17 • 14 • 15 • 12 • 13 • 10 • 11	L
	R27 R31 R31 R32	CO 407, CG C5 C38 R24 CO 407, CG C5 C39 CO 607, CG C5 C5 CO 607, CG C5 C	