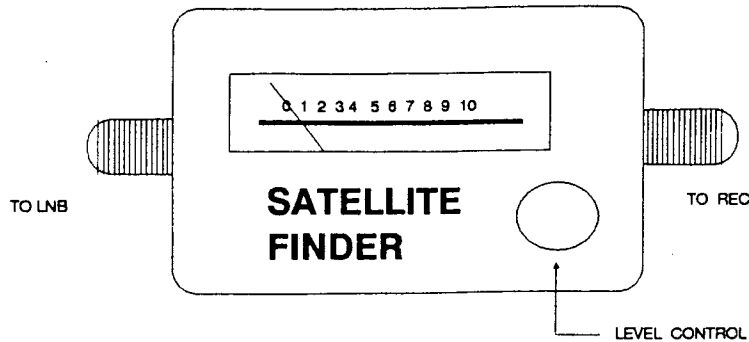


USER'S GUIDE

Antex
BIN 289949



WIRING AND OPERATION:

1. Connect a jump cable from LNB to satellite finder's "TO LNB" input.
2. Connect the "TO REC" a DC 13-18 V power which comes from satellite receiver.
3. Make sure that satellite finder is properly connected. Plug in the AC cord and turn on the satellite receiver. There will have light on the scale, the reading shall be around 1.
4. Make coarse dish alignment by setting Azimuth and Inclination.
5. Set the reading around 5 by adjusting satellite finder's level control on front.
6. Adjust dish position, feedhorn position, and polarization to have the highest reading on the finder. If full-scale, low down the reading by turning level control counterclockwise.
7. Remove the jump cable and satellite finder. Resume connection of satellite receiver and LNB.

IMPORTANT:

- When using this unit to install C band dish, you must not place the satellite finder in front of dish to avoid **always full-scale**.
- When using high gain LNB, gain that higher than 60 dB, insert a 5 dB attenuator in between LNB and satellite finder, or replace the jump cable to be a 20ft RG-59U.
- If the read-out is jumping, the sensitivity is too high. Low down the sensitivity by adjusting S.A. on the bottom. On the other hand, adjust the S.A. clockwise to increase sensitivity.

SPECIFICATION:

	SF-90	SF-95
Frequency Range	0.95GHz - 2.05GHz	0.95GHz - 2.05GHz
Gain	11dB	11dB
Sensitivity*	7	7
Power Supply	DC13-18V	DC13-18V
Operating_Range**	LNB Gain=52-60dB	LNB Gain=52-60dB

*: Under the following test condition: LNB gain = 55dB, three carrier C/N = 15dB

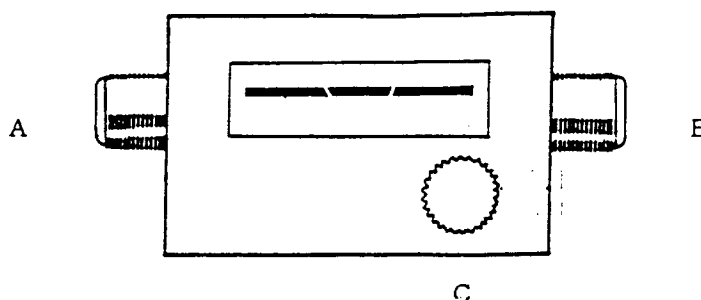
** : Insert a 5dB attenuator when operating with LNB gain = 60-65 dB

Dutex

3/6

BIN 289949

MESUREUR DE SIGNAL - MC 1361 -



1. Avant de monter la parabole, il est recommandé de vous équiper du câble FF120 qui vous permettra d'utiliser facilement votre mesureur.
Ce câble doit être connecté en A pour relier le convertisseur et le mesureur.
2. Après avoir placé le démodulateur et tiré votre câble du démodulateur à la parabole, brancher ce câble par B au mesureur. Votre mesureur sera donc alimenté en 18 V et pourra fonctionner.
3. Avant de commencer votre réglage, assurez-vous que le mesureur est bien alimenté : l'aiguille doit bouger légèrement.
4. Tourner le bouton de réglage (C) pour placer l'aiguille au milieu de l'échelle de référence.
5. Orienter la parabole jusqu'à ce que l'aiguille monte au maximum.
6. Replacer à l'aide du bouton C l'aiguille au milieu de l'échelle et répéter l'opération d'orientation de la parabole pour affiner votre réglage jusqu'à ce que l'aiguille remonte au maximum possible pour obtenir tout le gain possible.
7. A ce stade, vos réglages sont terminés. Démontez le câble FF120 de service, démontez le câble d'alimentation. Connecter ce dernier sur le convertisseur.

Recommandation : couper le démodulateur pendant les dernières connections mentionnées ci-dessus.

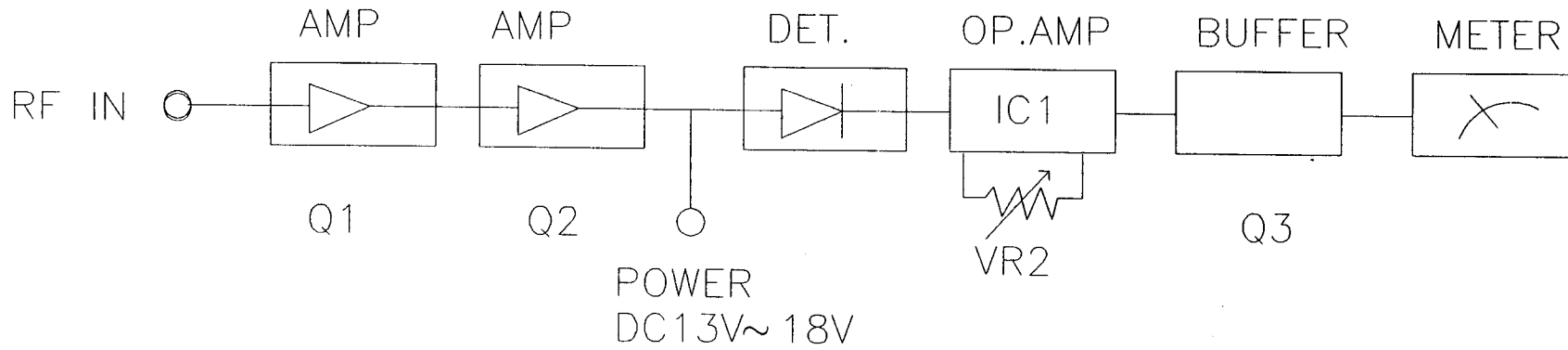
Remarque : Cet appareil a été conçu pour faciliter vos opérations d'orientation. Vous pouvez compléter votre équipement personnel par l'inclinomètre IC261 qui facilitera le réglage de l'élévation.

Un mesureur + un inclinomètre = une parabole orientée
en quelques minutes.

Antex 50/6

B/N 289949

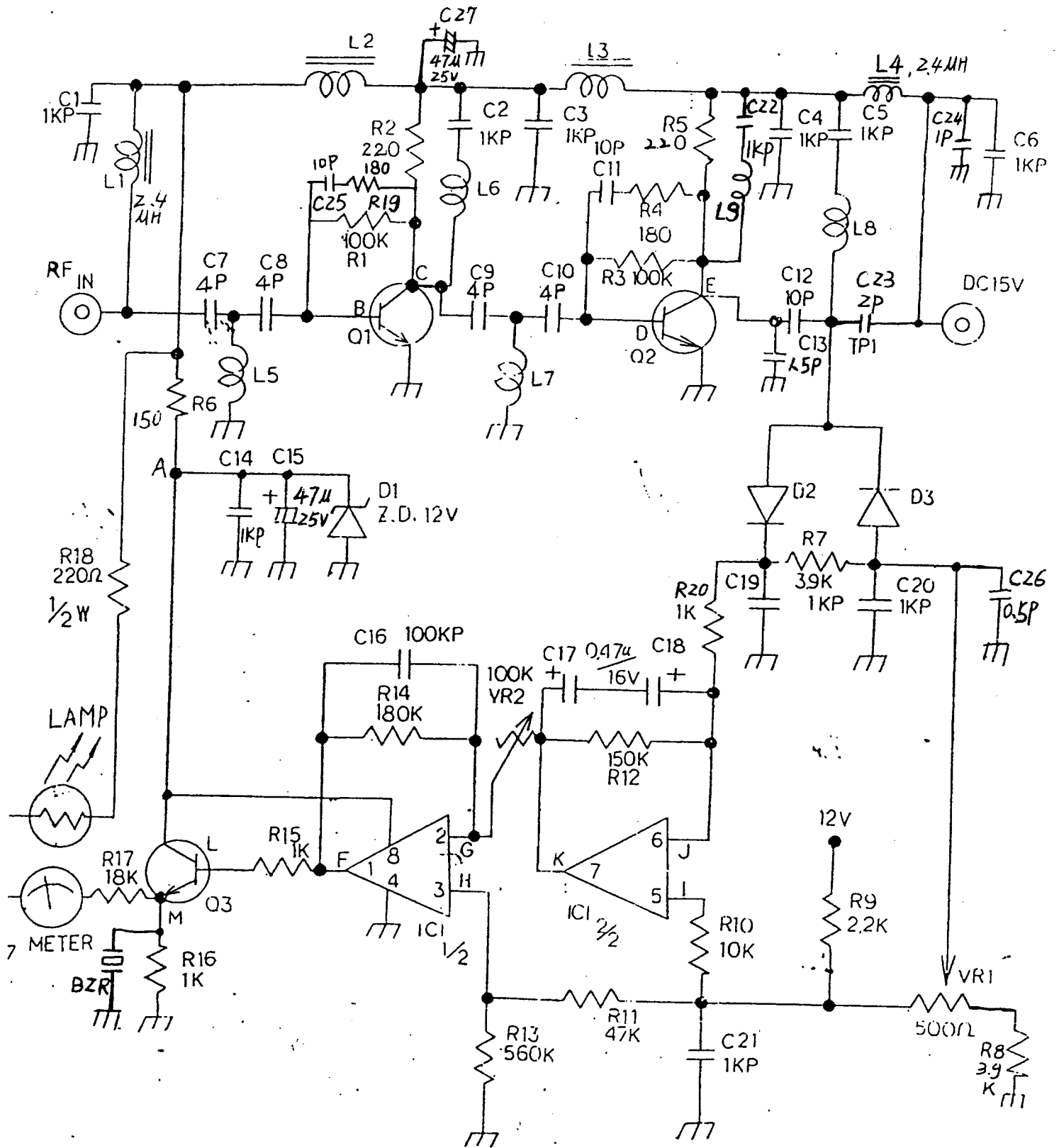
SF-95 BLOCK DIAGRAM



CONNECTION DIAGRAM

SF-95 图 12

Antex 4/6
BIN 289948



SAT. FINDER

SF-95 PARTS LIST

MODEL :	SF-95		ANTEX ELECTRONIC CORP
PARTS #	DESCRIPTION	QTY	SERIAL NO.
CE476E1	ELECTROLYTIC 47uf/25V	2	C15.27
CI010	CHIP CAP. 1P	1	C24
CI020	CHIP CAP. 2P	1	C23
CI040	CHIP CAP. 4P	4	C7.8.9.10
CI100	CHIP CAP. 10P	3	C11.12.25
CI102	CHIP CAP. 1KP	11	C1.2.3.4.5.6.14.19.20.21.22
CI104	CHIP CAP. 100KP	1	C16
CI1R5	CHIP CAP. 1.5P	1	C13
CIOR5	CHIP CAP. 0.5P	1	C26
CS474C1	TANTALUM CAP. 0.47uf/16V	2	C17.18
DA017	SCREW M2.6X6A	3	
DB017	NUT	2	
DC018	NUT	2	
EP184	M. PCB	1	
FD008	JUMPER 30MM	4	
FD012	JUMPER 5MM	8	
FD021	JUMPER 3.5MM	3	
GB008	HEAR SHRINK TUBE	1	
JA160	F CONNECTOR	2	
NK08201	KNOB	1	
PA102	CASE	1	
PB011	COVER	1	
QA304	LABEL (BLACK)	1	
QA30507	LABEL	1	
RI102	CHIP RESISTOR 1K OHM	3	R15.16.20
RI103	CHIP RESISTOR 10K OHM	1	R10
RI104	CHIP RESISTOR 100K OHM	2	R1.R3
RI154	CHIP RESISTOR 150K OHM	1	R12
RI181	CHIP RESISTOR 180 OHM	2	R4.R19
RI183	CHIP RESISTOR 18K OHM	1	R17
RI184	CHIP RESISTOR 180K OHM	1	R14
RI221	CHIP RESISTOR 220 OHM	2	R2.R5
RI222	CHIP RESISTOR 2.2K OHM	1	R9
RI392	CHIP RESISTOR 3.9K OHM	2	R7.R8
RI473	CHIP RESISTOR 47K OHM	1	R11
RI564	CHIP RESISTOR 560K OHM	1	R13
RR151	RESISTOR 150 OHM	1	R6
RR22105	RESISTOR 220 OHM 1/2W	1	R18

