

APPARECCHIATURE LABORATORIO DI SEZIONE

Revex W570

INV. 24

MISURATORE DI POTENZA INCIDENTE E RIFLESSA

Gamma operativa: 1.6 ~ 1300 MHz

Potenza incidente: 200W / 20W / 5W PEP

Precisione: $\pm 10\%$ F.S.

Perdita d'inserzione: 0.2 W

Parametri misurabili: Incidente - Riflessa - Pep Monitor - ROS

Impedenza: 50 Ohm

Connettori: SO-239



BOONTON 42B

INV. 11

MICROWATTMETRO RF

Alimentazione rete AC 220 V

100 kHz to 18 GHz,

1 nW to 10 mW

scala in mW e dBm



SHF SIGNAL GENERATOR



Frequenza : 10 ÷ 15.5 GHz

Accuratezza frequenza : migliore di $\pm 1\%$

Potenza uscita : 1 pW ÷ 10 mW (-90 ÷ +10 dBm) .

Accuratezza uscita : migliore di $\pm 2\%$

Tipo modulazione : CW , impulsi, FM - interna/esterna .

Frequenza ripetizione di impulsi interni : 40 ÷ 4000 impulsi/sec con durata variabile
tra 0.5 e 10 μ s .

Connettore uscita: Flangia piatta per guida d'onda WR-75. - Adattatore con uscita SMA f.

Alimentazione : 220 V AC

Dimensioni : 17" (W), 14" (H), 15" (D)

Peso : 65 lb (29.6 kg)

HP 5340A

INV. 54

Frequency Counter

Frequenza : 10 Hz – 18 GHz

Risoluzione 1 Hz -

Sensibilità migliore di -30 dBm sino a 10 GHz .

Xtal 10 MHz interno/ 10 MHz ext..

Con manuale

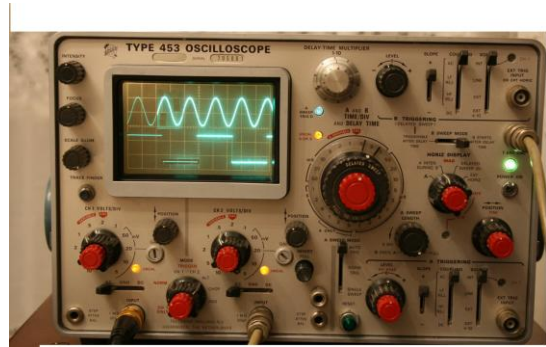


TEKTRONIX 485

(INV. 18)

OSCILLOSCOPIO

Frequency range: DC – 350 MHz
Sensibilità: 20 mV/div ÷ 5 V/div
Doppia traccia.
Con 1 sonda



HP 141 T

(INV. 8)

SPECTRUM ANALYZER

Sezione RF: 8555A (0.01 – 18 GHz)
Sezione RF : 8553B (0 – 110 MHz)
IF Section: 8552B
Bandwidth: 0.1/0.3/1/3/10/30/100/300 kHz
Scan width: 2/5/10/20/50/100 kHz/div
0.2/0.5/1/2/5/10/20/50/100/200 MHz/div



Connettore N.

+ tracking generator 8444A **(INV. 28)**

MX-1785/U

DUMMY LOAD / WATTMETER

(INV. 124)

Carico fittizio 1 kW – Raffreddamento aria

Impedenza 52 Ω

Freq. Range: 20 ÷ 1400 MHz

Come Dummy utile anche per $f < 20$ MHz

Connettori N e PL



SYSTRON DONNER 6243A

(INV. 16)

FREQUENCY COUNTER

Frequency range: 20 Hz ÷ 100 MHz

100 MHz ÷ 1250 MHz

Resolution: 0.1 Hz

Connettori: BNC

Master oscillator: 5MHz int. / EXT



WANDEL & GOLTERMANN

(INV. 102)

LEVEL METERING SET PMG-13



Frequency range: 20 Hz / 20 kHz

Ingresso: 600 Ω

Selettività: 10 / 20 / 40 / 100 / 200 / 400 / 1600 / up to 50 kHz / filtro esterno.

Generatore uscita: a step +10 / 0 / -10 / -20 / -30 dB + regolabile

Uscita: 600 Ω

SYNTRONIC PS 1110

(INV. 34)

ALIMENTATORE DC da laboratorio

Uscita regolata: 0 ÷ 30 V / 0 ÷ 6 A



POLARAD 1106 B

(INV. 68)

Microwave Signal Generator

Frequency range: 1.80 ÷ 4.60 GHz

Modulation:

CW / Sq.Wave / INT FM / EXT FM / EXT pulse

Power out: 0 dBm / 50 Ω. Regolabile.



POLARAD 1107A

(INV. 69)

Microwave Signal Generator

Frequency range: 3.70 ÷ 8.40 GHz

Modulation:

CW / Sq.Wave / INT FM / EXT FM / EXT pulse

Power out: 0 dBm / 50 Ω. Regolabile.



Neuwirth, Dipl.-Ing. H.-G.; Hemmingen /Hannover
FMP 520 S

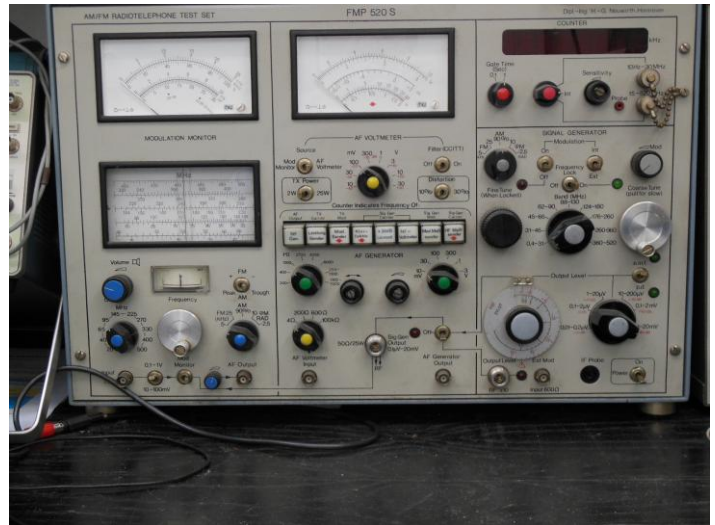
(INV. 30)

AM/FM RADIOTELEPHONE TEST SET

Generatore frequenza $0.4 \div 520$ MHz
modulazione AM/FM/ ϕ M
output max 20 mV/50 Ω

Audio generatore: $300 \div 7000$ Hz

Modulation monitor



ZAIS MM 285

(INV. 37)

TESTER - DIGITAL MULTIMETER

Tensione DC / tensione AC / corrente DC / corrente AC /
resistenza / capacité / h_{fe} (NPN e PNP)

- 3 1/2 digit LCD

Autoranging frequency counter to 15MHz $\pm 0.5\%$

Capacitance to 20 μ F in 5 ranges $\pm 5\%$

Continuity and diode test



SYNTRONIC FQ 3110

(INV. 66)

GENERATORE BF

Frequency Range: 1 Hz ÷ 1 MHz
Scala 1÷11 , x 1/ 10 /100 /1k /10k /100k
Onde sinusoidali/triangolari/quadre.



SWR & POWER METER

(INV. 58)

DAIWA CN-620

Frequency range : 18 ÷ 150 MHz

Power range: 20 / 200 / 1000 W

Impedance: 50 Ω

Connettori: SO239



**SISTEMA GPSDO
con DISTRIBUTION AMPLIFIER**

Uscita 5 MHz e 10 MHz

Distributore/Amplificatore con 10 uscite
10 MHz su connettori BNC

(da usarsi primariamente per la strumentazione di
laboratorio che prevede ingressi 5/10 MHz EXT.)

