

Bezeichnung: Vorverstärker Typ NAR 6205 S 40 mit Zubehör

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 01.12.1977

Serien-Nr: 90014779

Gerätetyp: Hauptgerät

Einzelteile:

1. Directional Coupler Typ 3022 o Bezeichnung: Directional Coupler

- Typ: 3022
- Frequenzbereich: 1 GHz - 4 GHz
- Leistung: 500 W CW, 10 kW Peak

2. Directional Coupler Typ 3020A o Bezeichnung: Directional Coupler

- Typ: 3020A
- Frequenzbereich: 50 MHz - 1 GHz
- Leistung: 500 W CW, 10 kW Peak

3. Directional Coupler Typ 5082 o Bezeichnung: Directional Coupler

- Typ: 5082
- Frequenzbereich: 2 GHz - 18 GHz
- Leistung: 0.5 W Input

4. High Directional Coupler Typ 5292 o Bezeichnung: High Directional Coupler

- Typ: 5292
- Frequenzbereich: 1 GHz - 18 GHz
- Leistung: 5 W CW, 100 kW Peak

5. Amplifier Typ N6205S-40 o Bezeichnung: Amplifier

- Typ: N6205S-40

- Frequenzbereich: 500 MHz
- Hersteller: Watkins Johnson Int.
- Anschaffung: 24.11.82

4. Limiter Typ L2 o Bezeichnung: Limiter

- Typ: L2
- Hersteller: Watkins Johnson Int.
- Anzahl: 2
- Anschaffung: 24.11.82

5. Mischer Typ M50C o Bezeichnung: Mischer

- Typ: M50C
- Hersteller: Watkins Johnson Int.
- Anzahl: 4
- Anschaffung: 31.05.83

6. YIG Tuned Oszillator Typ WJ-5008-300F o Bezeichnung: YIG Tuned Oszillator

- Typ: WJ-5008-300F
- Frequenzbereich: 8 GHz - 12.4 GHz
- Hersteller: Watkins Johnson Int.
- Anschaffung: 26.01.83

Zusätzliche nicht inventarisierte, aber zugehörige Teile:

1. YIG Oszillator Typ WJ-6708-300F o Bezeichnung: YIG Oszillator

- Typ: WJ-6708-300F
- Frequenzbereich: 2 GHz - 8 GHz
- Hersteller: Watkins Johnson Int.
- Anschaffung: 06.12.82

2. YIG Oszillator tunable Typ SDYX-3003 o Bezeichnung: YIG Oszillator tunable

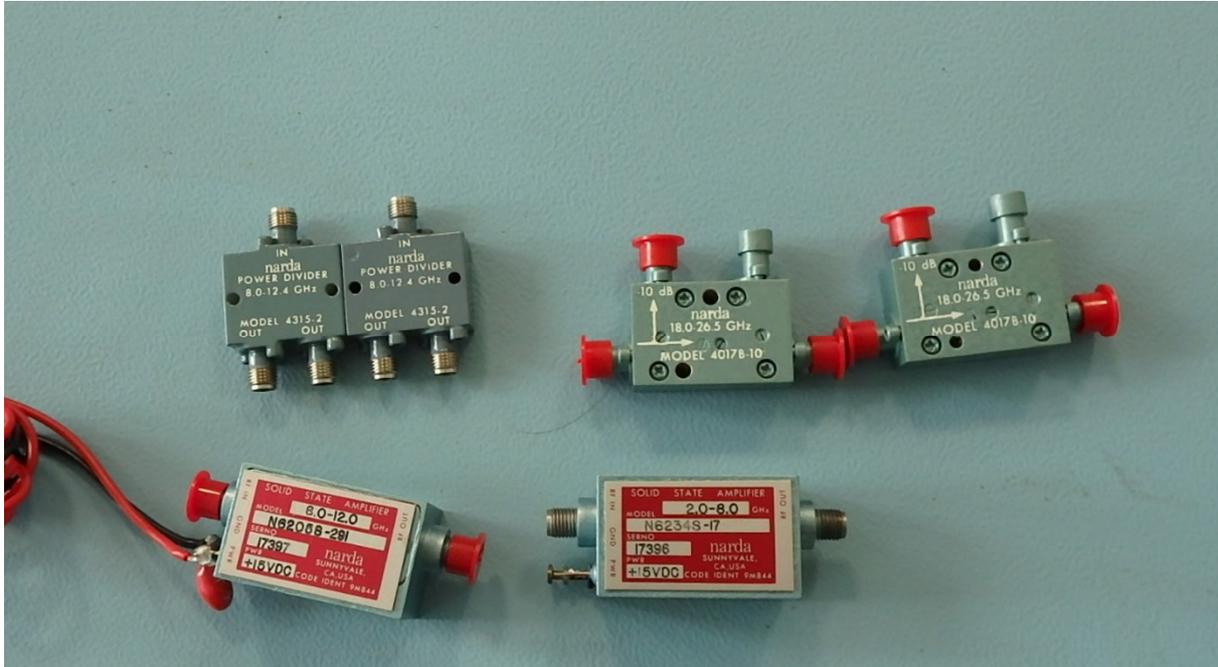
- Typ: SDYX-3003
- Frequenzbereich: 18.0 - 26.5 GHz
- Hersteller: THORN EMI Technology
- Anschaffung: 20.12.82

3. YIG Oszillator Typ WJ-6708-301F o Bezeichnung: YIG Oszillator

- Typ: WJ-6708-301F
- Hersteller: Watkins Johnson Int.
- Anschaffung: 06.10.83

4. YIG Oszillator Typ WJ-6806-303F o Bezeichnung: YIG Oszillator

- Typ: WJ-6806-303F
- Frequenzbereich: 8 GHz - 18 GHz
- Hersteller: Watkins Johnson Int.
- Anschaffung: 03.08.83



Bezeichnung: Verstärker Vor- HF 2 8GHz

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 14.04.1983

Serien-Nr: 90015034

Gerätetyp: Hauptgerät

Einzelteile:

1. Amplifier Typ N6205S

- Bezeichnung: Amplifier
- Typ: N6205S
- Frequenzbereich: 8 GHz - 12 GHz

2. Richtkoppler Typ 4017B-10

- Bezeichnung: Richtkoppler
- Typ: 4017B-10
- Anzahl: 2
- Anschaffung: 08.03.83

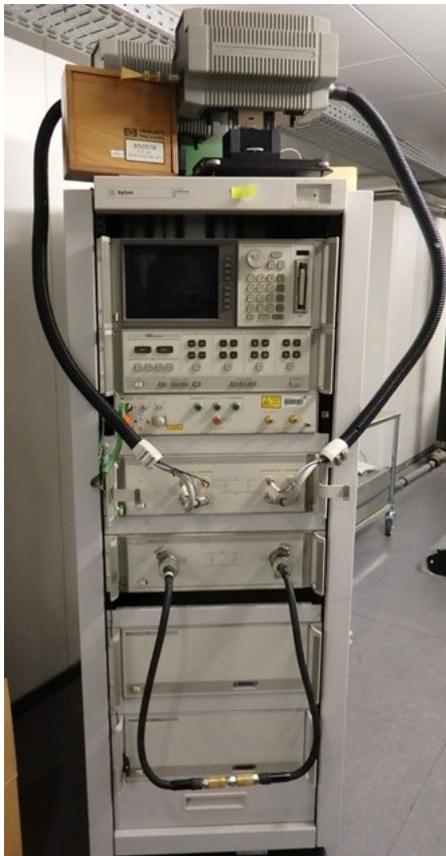
3. Leistungsteiler Typ 4315-2

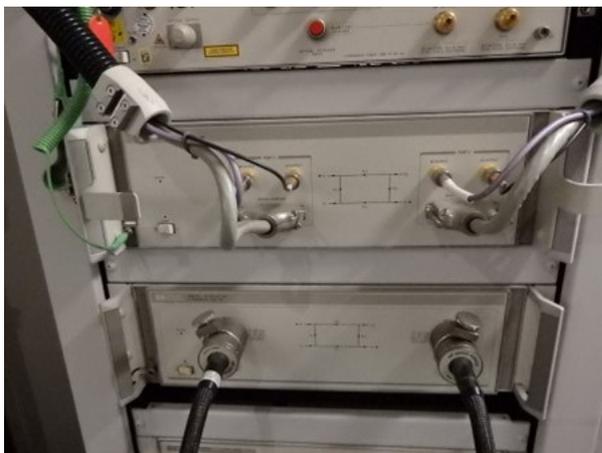
- Bezeichnung: Leistungsteiler
- Typ: 4315-2
- Anzahl: 2

4. Amplifier Typ N6234S-17

- Bezeichnung: Amplifier
- Typ: N6234S-17

- Frequenzbereich: 2 GHz - 8 GHz
 - Leistung: +10 dBm
-





Bezeichnung: Netzwerkanal HP 85107 B

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 24.09.1991

Anschaffungskosten in €: 175.844,53

Serien-Nr: 90009128

Gerätetyp: Hauptgerät

Zubehör:

1. Aufrüstung

- Anzahl: 1
- Inbetriebnahme Datum: 27.04.1999
- Anschaffungskosten in €: 492,37
- Serien-Nr: 27456

2. Frequenzerweiterung

- Anzahl: 1
- Inbetriebnahme Datum: 13.06.2001
- Anschaffungskosten in €: 156.637,86
- Serien-Nr: 27456

3. Nachtrag Frequenzerweiterung

- Anzahl: 1
- Inbetriebnahme Datum: 25.07.2001
- Anschaffungskosten in €: 4.441,72
- Serien-Nr: 27456

4. Verifizierungskit 2,4 mm

- Anzahl: 1
- Inbetriebnahme Datum: 25.02.2000
- Anschaffungskosten in €: 8.819,27
- Serien-Nr: 27456

5. Waveguide to Coax Transition 75-110 GHz

- Anzahl: 1
- Inbetriebnahme Datum: 24.11.2009
- Anschaffungskosten in €: 1.939,70
- Serien-Nr: 27456

Gesamtes NWA-Rack: 230 V, max. 2100 W

- 8510C Display: 230 V, 350 W
 - 8510C Network Analyser: 230 V, 210 W
 - 83420A Lightwave Test Set: 230 V, 95 W
 - 85105A Millimeter-Wave Test Set: 230 V, 270 W
 - 8517A S-Parameter Test Set: 230 V, 140 W
 - 83651A Synthesized Sweeper: 230 V, 400 W
 - 83621B Synthesized Sweeper: 230 V, 400 W
 - 85043C System Rack: 230 V, max. 200 W
-



Bezeichnung: Oszilloskop LeCroy LC 574 AM

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 17.06.1997

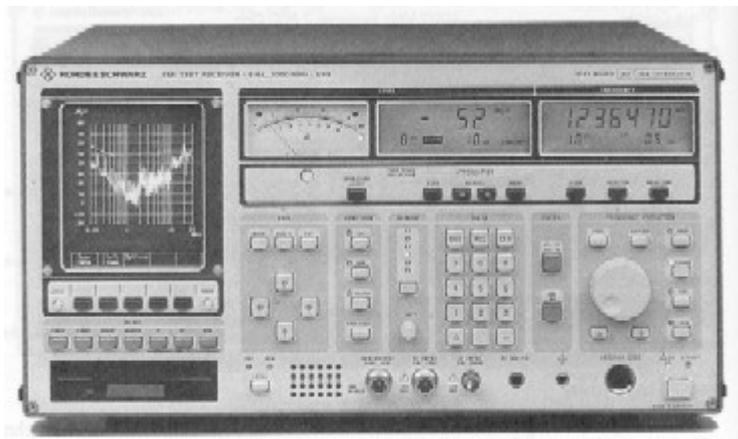
Serien-Nr: 3299

Gerätetyp: Hauptgerät

Verfügt über einen Drucker.

Spezifikationen:

- Bandbreite: 1 GHz
- Kanäle: 4
- Abtastrate: 1 GS/s
- Speichertiefe: 1 Mpts
- Stromversorgung: 100-240V, 150 Watt
- Schnittstellen: GPIB, RS-232, und Centronics



Bezeichnung: Messempfänger Funkstör ESS 5 Hz...1000 MHz

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 11.05.1995

Serien-Nr: 90008615

Gerätetyp: Hauptgerät

Spezifikationen:

- Frequenzbereich: 5 Hz bis 1000 MHz
- Empfindlichkeit: -120 dBm bis +30 dBm
- Stromversorgung: 100-240V, 50/60 Hz
- Schnittstellen: GPIB



Bezeichnung: Oszilloskop Philips PM 3340

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 03.08.1989

Serien-Nr: 90009531

Gerätetyp: Hauptgerät

Spezifikationen:

- Bandbreite: DC bis 2 GHz
- Kanäle: 2
- Abtastrate: 20 MS/s
- Aufzeichnungsdauer: 8 kpts
- Stromversorgung: 100-240V, 135 Watt
- Anstiegszeit: 175 psec
- Schnittstellen: GPIB und RS-232



Bezeichnung: Wandler Lichtwellen- HP 11982 A

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 22.07.1997

Serien-Nr: 3053

Gerätetyp: Hauptgerät

Auftrags-Nr: GU-97



Bezeichnung: Generator Funktions- HP 3314 A

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 28.07.1986

Serien-Nr: 6250

Gerätetyp: Hauptgerät

Auftrags-Nr: GU-86

Spezifikationen:

- Frequenzbereich: 0,1 Hz bis 10 MHz
 - Signaltypen: Sinus, Rechteck, Dreieck, Rampe
 - Amplitude: 0 bis 10 Vpp
 - Stromversorgung: 100-240V, 50/60 Hz
 - Schnittstellen: GPIB
-



Bezeichnung: Generator Impuls- Philips PM 5786 B

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 26.09.1988

Serien-Nr: 2950

Gerätetyp: Hauptgerät

Spezifikationen:

- Frequenzbereich: 0,1 Hz bis 50 MHz
- Impulsbreite: 10 ns bis 10 s

- Amplitude: 0 bis 10 Vpp
 - Stromversorgung: 100-240V, 50/60 Hz
 - Schnittstellen: GPIB
-



Bezeichnung: Analysator Network- HP 8753D

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 05.02.1996

Serien-Nr: 3410A06678

Gerätetyp: Hauptgerät

Spezifikationen:

- Frequenzbereich: 30 kHz bis 6 GHz
 - Dynamikbereich: 100 dB
 - Stromversorgung: 100-240V, 50/60 Hz
 - Schnittstellen: GPIB
-



Bezeichnung: Schaltfeld HF-

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 25.07.1996

Serien-Nr: 580

Gerätetyp: Hauptgerät



Bezeichnung: Leistungsmesser HP 437 B

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 05.10.1989

Serien-Nr: 90005877

Gerätetyp: Hauptgerät

Spezifikationen:

- Frequenzbereich: 100 kHz bis 50 GHz
- Leistungsbereich: -70 dBm bis +44 dBm
- Stromversorgung: 100-240V, 50/60 Hz
- Schnittstellen: GPIB



Bezeichnung: Analysator Signal- Tektronix TEK CSA 803

Anzahl: 1

Seriennummer: B030167

Anschaffung: 02.03.1998



Bezeichnung: Präzisions Diodenlasertreiber Melles Griot GmbH 06 DLD 105

Anzahl: 1

Seriennummer: 5062

Anschaffung: 28.05.1997

Spezifikationen:

- Voltage Compliance: 5 Vdc
 - Current Range: 30 - 3000 mA
 - External Input Range: 1 - 10 Vdc
 - Modulation Capability: 1 MHz
 - Integral Thermoelectric Cooler Controller
-



Bezeichnung: Signal Quality Analyzer Anritsu MP1800A

Anzahl: 1

Seriennummer: 6200786501

Anschaffung: 01.09.2009

Spezifikationen:

- 12.5 GBit/s
- Clock Recovery
- GPIB, LAN

- Optionen: 001, 002, 014

Zubehör:

- 12.5 GHz Synthesizer
 - Measurement Kit
 - 12.5 GBit/s Pulse Pattern Generator
 - Carrying Case
 - 12.5 GBit/s Error Detector
 - 12.5 GHz Clock Distributor
-



Bezeichnung: Signal Quality Analyzer Anritsu MP1800A

Anzahl: 1

Seriennummer: 6201215243

Anschaffung: 22.10.2012

Zubehör:

- MU181020A 12.5 GBit/s Pulse Pattern Generator (Seriennummer: 6201087598, Optionen: 002, 012, 030)
 - MU181800A 12.5 GHz Clock Distributor (Seriennummer: 6201093667, Ident: 6695-D-01506, S.-Nr.: 33347)
-



Bezeichnung: Generator Wave BWO-Powered G4-143e

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 01.10.2004

Serien-Nr: 16533

Gerätetyp: Hauptgerät

Spezifikationen:

- Zubehör 1: Power Meter eingebaut
 - Zubehör 2: GBIP Interface eingebaut
-



Bezeichnung: Polarisationsregelung 8169A

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 08.11.2010

Serien-Nr: DE34602235

Gerätetyp: Hauptgerät



Bezeichnung: Verstaerker Breitband JDS Uniphase

Anzahl: 1

Inbetriebnahme Datum: 14.01.2019

Serien-Nr: GJ000039

Spezifikationen:

- Spezifik 2: GPIB

Zubehör 1: RX10 Module