

Unser Labor Equipment :

1	x	Linear Netzteil 32V / 30A 63G32 RU30 (Gossen)
8	x	Linear Netzteil 2 x 30V / 3A 6303DS (Topward)
1	x	1-15V/60A / SPS1560PFC (Votcraft)
1	x	Unipolar Power Amplifier 65V/40A (>5V/μs).
1	x	Bipolar Power Operational Amplifier BOP 72-3M (KEPCO)
1	x	Oszilloskop TDS 3052B 5Gs 500MHz 2 Kanal (Tektronix)
1	x	Oszilloskop DPO 3014 2,5Gs 100MHz 4 Kanal (Tektronix)
1	x	Speicheroszilloskop 7834A, 400MHz, individuell bestückt (Tektronix)
1	x	Spektrumsanalysator 100KHz bis 21GHz, 492 Opt. 01,02,03 (Tektronix)
1	x	Arbitrary Funktionsgenerator AFG3021B (Tektronix)
1	x	Funktionsgenerator HP3314A (Hewlett-Packard)
1	x	Synthesizer Generator 10KHz bis 990MHz HP8656B (Hewlett-Packard)
1	x	Pulsgenerator DC bis 50MHz HP8015A (Hewlett-Packard)
1	x	LCR Messbrücke LCR-817 0,05% (GOODWILL)
2	x	Elektronische Last K851A 360V/30A 300W (Gossen-Metrawatt)
2	x	AC/DC 50 MHz Stromzange TCP 202 (Tektronix)
1	x	AC 60MHz Stromzange P6021 (Tektronix)
1	x	i1010 AC/DC 1000A Stromzange (Fluke)
1	x	Kalibrierte EMV Klappstromzange EZ-17 bis 500MHz (Rhode & Schwarz)
1	x	FET Tastkopf PM6201 bis 1GHz mit Versorgungsnetzteil (Tektronix)
2	x	Differential-Tastkopf P5205 100MHz / 1kV (Tektronix)
1	x	30dB EMV Vorverstärker 100KHz bis 3GHz, (Langer EMV Meßtechnik)
1	x	Diverse kalibrierte EMV Breitbandantennen 100KHz – 6GHz
1	x	True RMS Multimeter 187 100KHz (Fluke)
1	x	True RMS Multimeter 87 (Fluke)
4	x	Multimeter 77 III (Fluke)
1	x	Multimeter (6,5 stellig) HP 34401A (Hewlett-Packard)
1	x	Multimeter / Datenlogger (6,5 stellig) 8846A (Fluke)
2	x	Hochspannungstastkopf HV3 (Gossen Metrawatt)
4	x	2 Kanal Temperatur Messgerät (TENMA)
1	x	Klimaschrank VT4002 (Vötsch)

Sonstige:

Stell Trenntransformatoren 400VA bis 2kVA

Stereomikroskope für Bestückungsarbeiten an SMD Leiterkarten

Umfangreiche Löt und Entlöt Ausrüstung (Weller)

ESD Schutzeinrichtungen an allen Arbeitsplätzen