

Trainings Kit

Für Antennen- und HF Komponenten Messungen

Zusammen mit einigen Universitäten und Hochfrequenzinstituten wurden zwei Hochfrequenz-Trainingskits entworfen und zusammengestellt.

Dies ist zum Einem ein Antennenmessplatz und zum Anderen ein HF-Komponentenmessplatz.

Diese Trainingkits können z.B. in Praktikas eingesetzt werden, oder als Lernmittel bei Versuchs demonstrationen im Unterricht oder in der Vorlesung.

Damit lassen sich Theorie und Praxis der HF- und Mikrowellentechnik anschaulich miteinander kombinieren. Lehrende, Studenten und Schüler können damit einen Antennenmessplatz aufbauen und die verschiedene Antennenparameter vermessen, oder Messungen an verschiedenen HF Komponenten durchführen.

Kit1 ED3200

besteht u.a. aus verschiedenen Dipol-, Yagi-, Helix- und Hornantennen für 500 MHz, 2 GHz und 10 GHz und den zugehörigen Versuchsaufbauten,

ein umfangreiches Manual in englischer Sprache mit Einleitung und Versuchsbeschreibungen zur Antennenmessung liegt ebenfalls bei.

Kit2 AT3030

besteht aus den verschiedensten HF Komponenten, wie VCO, Koppler, Verstärker, Filter Dämpfungsglieder etc., sowie den benötigten Messaufbauten, inklusive englischen Manual zu den verschiedenen Versuchen.

Spectrum Analysator, Power Supply und Multimeter können optional mitgeliefert werden.



ED3200

Antennenmessplatz



AT3030

HF Komponentenmessplatz