

(Dual Function Generator) تعلمنا بشكل عملي وتطبيقي كيف نستخدم الأجهزة الأساسية في مختبر الاتصالات، وتحديدًا جهاز مولد الدالات تدريبنا على توليد أنواع مختلفة من الإشارات الدورية مثل (True RMS Voltmeter) وجهاز مقياس الجهد الفعال (Generator) أننا فهمنا عملياً. (Triangular wave) والموجة المثلثية، (Square wave) والموجة المربعة، (Sine wave) الموجة الجيبية هذه التجربة كانت أساسية ومهمة جداً، (\$V_{p-p}\$) الفرق بين قياسات الجهد المختلفة وكيفية حسابها، وجهد القمة إلى القمة وكيف أتعامل مع أجهزة القياس بدقة قبل (Time Domain) بالنسبة لي لأنها علمتني كيف أحلل الإشارات في النطاق الزمني الدخول في تجارب أنظمة الاتصالات المتقدمة.