

İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI ELEKTRONİK KALİBRASYON LABORATUVARI İMKAN VE KABİLİYETLERİ			
KALİBRASYON KONUSU/SAHASI	KULLANILAN KALİBRATÖR MARKA/MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET
AC Akım	FLUKE 5522A-WAVETEK 9100	29 $\mu$ A (10Hz-500KHz)	%0.2 ppm + 0.1 $\mu$ A
		20.5 A (10Hz-500KHz)	%3 ppm + 5000 $\mu$ A
AC Gerilim	FLUKE 5522A-WAVETEK 9100	0 V (10Hz-100KHz)	800 ppm + 6 $\mu$ V
		1050 V (40Hz-20KHz)	8000 ppm + 50 $\mu$ V
DC Akım	FLUKE 5522A-WAVETEK 9100	0 A	150 ppm + 0.02 $\mu$ A
		$\pm$ 20.5 A	1000 ppm + 750 $\mu$ A
DC Gerilim	FLUKE 5522A-WAVETEK 9100	0 V	20 ppm + 1 $\mu$ V
		$\pm$ 1050 V	18 ppm + 1500 $\mu$ V
Direnç	1433X-HRRS5KV-HARS-X1- WAVETEK 9100	0.0001 $\Omega$	40 ppm + 0.001 $\Omega$
		1 T $\Omega$	15000 ppm + 500000 $\Omega$
Frekans	FLUKE 5522A-WAVETEK 9100	0.1 Hz	%2.5 ppm + 5 $\mu$ Hz
		2 MHz	%2.5 ppm + 5 $\mu$ Hz
Kapasitans	FLUKE 5522A-1404A-SS32- WAVETEK 9100	0.1 nF	%0.5 ppm + 0.01 nF
		110 mF	%1.1 ppm + 100 $\mu$ F
Osiloskop	TEXTRONIX PLUG-IN UNIT	GENLİK	0 - 600 V $\pm$ %0.75
		BANT GENİŞLİĞİ	0 - 1 GHZ $\pm$ %5
		ZAMAN	1 nS - 5 S $\pm$ %0.75