

GÖLCÜK TERSANESİ KOMUTANLIĞI ELEKTRONİK KALİBRASYON LABORATUVARI İMKÂN VE KABİLİYETLERİ			
KALİBRASYON KONUSU/SAHASI	KULLANILAN KALİBRATÖR MARKA/MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET
AC Akım	FLUKE 5720A/5725A	9 NA ~ 2,2 A (5725A ile 11A) (10 Hz ~ 10 kHz)	± 120 ppm
AC Gerilim	FLUKE 5720A/5725A	220 mV~1100 V (10 Hz~1 MHz)	± 45 ppm
DC Akım	FLUKE 5720A/5725A	0 ± 2,2 A (5725A ile 11A)	± 35 ppm
DC Gerilim	FLUKE 5520A	0 ± 20,5 A	± 100 ppm
	FLUKE 5720A/5725A	0 ± 1100 V	± 3,5 ppm
	FLUKE 734A	10 V	± 1,2 pmm
Düşük RF Güç	FLUKE 734A	1,018 V	± 0,8 ppm
	HP 8902 A	2.5 MHz-1300 MHz	0 dbm/-127dbm 0.02dbm
	HP 11793 A	1300 MHz-18 GHz	0 dbm/-127dbm 0.03dbm
Endüktans	D-116	100 mH	-
	1482 B	100 mH	-
	1481 C	5 mH	-
	1482 H	10 mH	-
	1482 P	1 H	-
	1482 T	10 H	-
Frekans	HP 8902 A	DC-26.5 GHz	± 0.03 to ± 30Hz
Gürültü	GR 1562	125-2000 Hz	± 3%
	GENRAD	114 dB re 20 µ N/m ²	
Kapasitans	FLUKE 5520A	220 pF - 110 mF	± 0,25 %
Osiloskop	FLUKE 5820A-C	0 ± 130 V DC	± (0.025 % of output 25 µV)
		1 mV-130 V AC	± (0.025 % of output 25 µV)
		50 KHz - 600 MHz	600 MHz'de 198 Hz
		900 Hz - 11 MHz	± 0.33 ppm of setting
		1.8 nS - 5 S	± 0.33 ppm
Resistans	FLUKE 5720A/5725A	0-100 MΩ	± 8,5 ppm
	FLUKE 742A	1 Ω	± 4 ppm
	SR-1	1 Ω - 10 MΩ	± 50 ppm
	SR-104	1000 Ω	± 2 ppm
Zaman	910 R	5-10 MHz	1 x 10 ⁻¹²
	CNT-91 R	0,25-20 GHz	1 x 10 ⁻¹²
Zayıflatıcı	HP 8902 A	2.5 MHz-1300 MHz	0 dbm/-127dbm ± 0.02dbm
		1300 MHz-18 GHz	0 dbm/-127dbm ± 0.03dbm