

İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞI ELEKTRONİK KALİBRASYON LABORATUVARI İMKÂN VE KABİLİYETLERİ			
KALİBRASYON KONUSU/SAHASI	KULLANILAN KALİBRATÖR MARKA/MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET
AC Akım	1040C	0 A (10Hz-500KHz)	%0,07 + 900 µA
	9100 WAVETEK	20 A (10Hz-500KHz)	%0,21 + 0,45 A
		0-20A (10Hz-30kHz)	0,07%
AC Gerilim	M140	1 µA-200 µA	1500 ppm+20 nA
	1040C	10 A-20 A	1000 ppm+6 mA
		0 V (10Hz-100KHz)	%0,04 + 384 µV
AC Power	9100 WAVETEK	1050 V (40Hz-20KHz)	%0,12 + 315 mV
		0 V (10Hz-100KHz)	800 ppm + 6 µV
	M140	1050 V (40Hz-20KHz)	8000 ppm + 50 µV
DC Akım	1040C	1 mV-20 mV	2000 ppm+30 µV
		240V-1000V	300 ppm+200 µV
	9100 WAVETEK	8mW-5,7 kWac (40-400Hz)	440ppm
DC Gerilim	1040C	0 A	%0,014 + 11nA
	9100 WAVETEK	±20 A	%0,055 + 4,5 Ma
		0 A	150 ppm + 0,02 µA
Devir	M140	±20,5 A	1000 ppm + 750 µA
	1040C	0µv-200 µV	500 ppm+20 nA
		2 A-20 AV	200 ppm+2 mA
Frekans	9100 WAVETEK	0 V µv	%0,006 + 4,16 µV
		±1050 V	%0,006+ 19,95 mV
	M140	0 V	20 ppm + 1 µV
Kondüktans	9100 WAVETEK	±1050 V	18 ppm + 1500 µV
		0µv-20 mV	300 ppm+10µV
	M140	240V-1000V	50 ppm+50 mV
Kapasitans	N-11-Ecs/2B (Quantum Dyn)	0-5000 Rpm	±0,2
Pensampermetre	9100 WAVETEK	0,5 Hz-10 MHz	0,25 ppm
Phase Power Factor	9100 WAVETEK	2,5nS-2,5mS	0,04%
		500 pF	%0,3 + 15 pF
	M140	40 mF	%2 + 120 µF
Resistans	9100 WAVETEK	50 nA-1000A 10/50 turn	0,014%
	1040C	0-359,9 C (15-1Khz)	0,10%
		0 Ω	%0,025 + 10 m Ω
Resistans	1433F	11 GΩ	%0,026 + 40 K Ω
	1433M	1 Ω-100 KΩ	+/- 0,01%
	1433N	0,1 Ω - 10K Ω	+/- 0,01%
	1433T	0,010 Ω-1000 Ω	+/- 0,01%
	9100 WAVETEK	0,01 Ω-400 MΩ	0,015%
	M109R	1M Ω -10 G Ω	0,020%