

İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞI MEKANİK KALİBRASYON LABORATUVARI İMKÂN VE KABİLİYETLERİ			
KALİBRASYON KONUSU/SAHASI	KULLANILAN KALİBRATÖR MARKA/MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET
Basınç Kalibrasyonu	AUTOMATIC PRESSURE CALIBRATION SYSTEM MODEL:3666 (KING NUTRONICH CORPORATION)	0-10.000 PSI	+/- % 0,1 PSI
	DRUCK DPI 104 (DIGITAL PRESSURE INDICATOR)	0-10.000 PSI	+/- 0,05 FS
	DRUCK DPI 615 PC (PORTABLE PRESSURE CALIBRATOR)	-840 mbar/20 bar (İç Sensör) 0-700 bar (Dış Sensör)	% 0,025 FS
Boyutsal Kalibrasyon (Kumpas, Mikrometre, Ölçü Saati, Mihengir)	STARRETT 716 MX (DIAL İND. TESTER)	0-25 mm	0,002 mm
	STARRETT SS 8A1X (MASTAR SETİ)	0,05-4 inch	Grade 0
	MITUTOYA 516-943-10 (MASTAR SETİ)	1,005 mm-100 mm	Grade 1
Sıcaklık Kalibrasyonu	ISOTEC-H BATH (SIVI BANYO)	30/+250 °C	0,1 °C
	KING 3604 (KURU FIRIN)	100-1199 °F (38-648 °C)	100-600 °F : +/- 1 °F 600-1199 °F : +/- 0,2 °F
	30/+250 °C	30/+250 °C	+/- 0,5 °F (+/- 0,28 °C)
	KING 3605 (KURU FIRIN)	(-40/+121 °C)	
	TECHNE FTU-20 HT (SIVI BANYO)	-40/+250 °C	+/- 0,005 °C (40°C'de)
Takometre Kalibrasyonu	NII ECS-3A	0-40000 RPM	+/- %0,02 RPM
Terazi Kalibrasyonu	TROEMNER 7206-3W (AĞIRLIK SETİ)	1 gr-20 Kg	Class 3
	TROEMNER 7228-1W (AĞIRLIK SETİ)	1 mg-100 gr	Class 1
Vakum Kalibrasyonu	DRUCK DPI 615 PC (PORTABLE PRESSURE CALIBRATOR)	-840 mbar (İç Sensör)	% 0,025 FS