

AKREDİTASYON DIŐI LABORATUVARLARIN HİZMET KAPSAMI

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	En iyi ölçüm Kapasitesi (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği $k=2$) (\pm)	Açıklamalar
YAĐIŐ Yađıő Ölçerler	$10 \text{ mm/saat} \leq I \leq 300 \text{ mm/saat}$	Hassas Terazi ve peristaltik Pompa	% 1	I: Yađıő Şiddeti, mm/saat Karşılaştırmalı Kalibrasyon
RADYASYON Güneş Radyasyonu Ölçerler	$0 \text{ Watt/m}^2 \leq G \leq 700 \text{ Watt/m}^2$	Sabit ışık şiddeti altında	% 10	G: Global Radyasyon, Watt/m ² Karşılaştırmalı Kalibrasyon
ELEKTRİKSEL AC Akım AC Akım Ölçer, AC Ampermetre, Multimetre	$29 \mu\text{A} \leq I \leq 200 \mu\text{A}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	3 μA	I : AC Akım, A Karşılaştırmalı Kalibrasyon
	$200,09 \mu\text{A} \leq I \leq 330 \mu\text{A}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	5 μA	
	$330,09 \mu\text{A} \leq I \leq 1,99 \text{ mA}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	20 μA	
	$2 \text{ mA} \leq I \leq 3,39 \text{ mA}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	50 μA	
	$3,4 \text{ mA} \leq I \leq 32,9 \text{ mA}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	160 μA	
	$33 \text{ mA} \leq I \leq 200 \text{ mA}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	2 mA	
	$200,09 \text{ mA} \leq I \leq 330 \text{ mA}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	10 mA	
	$330,09 \text{ mA} \leq I \leq 1,1 \text{ A}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	20 mA	
	$1,19 \text{ A} \leq I \leq 3,29 \text{ A}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	30 mA	
	$3,3 \text{ A} \leq I \leq 10,99 \text{ A}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ Khz}$	50 mA	
DC Akım DC Akım Ölçer, DC Ampermetre, Multimetre	$0 \mu\text{A} \leq I \leq 329 \mu\text{A}$		0,5 μA	I : DC Akım, A Karşılaştırmalı Kalibrasyon
	$330 \mu\text{A} \leq I \leq 3,29 \text{ mA}$		1 μA	
	$3,3 \text{ mA} \leq I \leq 32,9 \text{ mA}$		10 μA	
	$33 \text{ mA} \leq I \leq 329 \text{ mA}$		100 μA	
	$330 \text{ mA} \leq I \leq 1,09 \text{ A}$		1 mA	
	$1,1 \text{ A} \leq I \leq 2,99 \text{ A}$		10 mA	
	$3 \text{ A} \leq I \leq 10 \text{ A}$		20 mA	

AKREDİTASYON DIŐI LABORATUVARLARIN HİZMET KAPSAMI

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	En iyi ölçüm Kapasitesi (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (\pm)	Açıklamalar
AC Gerilim AC Gerilim Ölçer, AC Voltmetre, Multimetre	$1 \text{ mV} \leq U \leq 30 \text{ mV}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ Khz}$	$50 \mu\text{V}$	U : AC Gerilim, V Karşılaştırmalı Kalibrasyon
	$30,09 \text{ mV} \leq U \leq 300 \text{ mV}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ Khz}$	$200 \mu\text{V}$	
	$300,09 \text{ mV} \leq U \leq 3 \text{ V}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ Khz}$	5 mV	
	$3,09 \text{ V} \leq U \leq 30 \text{ V}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ Khz}$	20 mV	
	$30,09 \text{ V} \leq U \leq 299 \text{ V}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ Khz}$	30 mV	
	$299,09 \text{ V} \leq U \leq 300 \text{ V}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ Khz}$	120 mV	
	$300,09 \text{ V} \leq U \leq 600 \text{ V}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ Khz}$	200 mV	
	$600,09 \text{ V} \leq U \leq 1000 \text{ V}$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ Khz}$	500 mV	
DC Gerilim DC Gerilim Ölçer, DC Voltmetre, Multimetre	$0 \leq U \leq 10 \text{ mV}$		$3 \mu\text{V}$	U : DC Gerilim, V Karşılaştırmalı Kalibrasyon
	$10,09 \text{ mV} \leq U \leq 329,9 \text{ mV}$		$20 \mu\text{V}$	
	$330 \text{ mV} \leq U \leq 1 \text{ V}$		$30 \mu\text{V}$	
	$1,09 \text{ mV} \leq U \leq 3,29 \text{ V}$		$100 \mu\text{V}$	
	$3,3 \text{ V} \leq U \leq 12 \text{ V}$		1 mV	
	$12,09 \text{ V} \leq U \leq 50 \text{ V}$		5 mV	
	$50,09 \text{ V} \leq U \leq 329,9 \text{ V}$		30 mV	
	$330 \text{ V} \leq U \leq 1000 \text{ V}$		50 mV	
DC Direnç DC Direnç Ölçer, DC Ohmmetre, Multimetre	$0 \Omega \leq R \leq 10 \Omega$		$4 \text{ m}\Omega$	R : DC Direnç, Ω Karşılaştırmalı Kalibrasyon
	$10,09 \Omega \leq R \leq 100 \Omega$		$10 \text{ m}\Omega$	
	$100,09 \Omega \leq R \leq 300 \Omega$		$50 \text{ m}\Omega$	
	$300,09 \Omega \leq R \leq 1 \text{ K}\Omega$		$100 \text{ m}\Omega$	
	$1,09 \text{ K}\Omega \leq R \leq 10 \text{ K}\Omega$		5Ω	
	$10,09 \text{ K}\Omega \leq R \leq 100 \text{ K}\Omega$		50Ω	
	$100,09 \text{ K}\Omega \leq R \leq 1 \text{ M}\Omega$		70Ω	
	$1,09 \text{ M}\Omega \leq R \leq 10 \text{ M}\Omega$		$3 \text{ K}\Omega$	
	$10,09 \text{ M}\Omega \leq R \leq 100 \text{ M}\Omega$		$100 \text{ K}\Omega$	

AKREDİTASYON DIŐI LABORATUVARLARIN HİZMET KAPSAMI

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	En iyi ölçüm Kapasitesi (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
Frekans Frekans Ölçer, Frekansmetre, Multimetre	$0,01 \text{ Hz} \leq f \leq 119 \text{ Hz}$		8 mHz	f : Frekans, Hz Karşılaştırmalı Kalibrasyon
	$120 \text{ Hz} \leq f \leq 1,19 \text{ Hz}$		10 mHz	
	$1,2 \text{ KHz} \leq f \leq 119,9 \text{ KHz}$		1 Hz	
	$120 \text{ KHz} \leq f \leq 500 \text{ KHz}$		4 Hz	
AÇI HAVA YÖNÜ Hava (Rüzgar) Yön Ölçer	$0^\circ \leq RY \leq 360^\circ$		4°	RY : Hava (Rüzgar) Yönü, ° (Derece) Karşılaştırmalı Kalibrasyon