

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0217-K	RAM ÖLÇÜ VE KONTROL SİSTEMLERİ DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ESENLER 2 ŞUBESİ			
	Akreditasyon No: AB-0217-K Revizyon No: 06 Tarih: 30.09.2020			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : ORUÇ REİS MAH. TEKSTİLKENT CAD. A04 SİT. NO:10 AR/Z11 ESENLER 34235 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0212 320 09 95 Faks : 0212 320 09 96 E-Posta : kalibrasyon@ram-limited.com Website : www.ram-limited.com		

Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
--	---------------	----------------	--	---------------------------------------

AKIŞKAN AKIŞI


Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
Hava Hızı Anemometreler	0,15 m/s $\leq v <$ 0,5 m/s 0,5 m/s $< v \leq$ 0,75 m/s 0,75 m/s $< v \leq$ 1 m/s 1 m/s $< v \leq$ 2 m/s 2 m/s $< v \leq$ 3 m/s ----- 3 m/s $< v \leq$ 5 m/s 5 m/s $< v \leq$ 10 m/s 10 m/s $< v \leq$ 15 m/s 15 m/s $< v \leq$ 20 m/s 20 m/s $< v \leq$ 27 m/s	Rüzgar tüneline referans termal anemometre ile karşılaştırma ----- Rüzgar tüneline referans pitot tüp anemometre ile karşılaştırma	0,04 m/s 0,04 m/s 0,04 m/s 0,05 m/s 0,07 m/s ----- 0,11 m/s 0,19 m/s 0,23 m/s 0,32 m/s 0,34 m/s	v: Hava hızı, m/s Karşılaştırmalı yöntem

BASINÇ

Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
Bağıl Basınç Basınç Ölçerler Analog Manometre Sayısal Manometre Fark Basınç Ölçerler	20 Pa $\leq p <$ 500 Pa 500 Pa $< p <$ 1000 Pa 1000 Pa $< p \leq$ 2500 Pa 1000 Pa $\leq p <$ 3000 Pa 3000 Pa $< p \leq$ 10000 Pa 35 mbar $\leq p \leq$ 350 mbar -0,9 bar $\leq p \leq$ -0,1 bar 0,1 bar $\leq p \leq$ 35 bar	Karşılaştırmalı kalibrasyon	1,60 Pa 1,90 Pa 2,80 Pa 2,55 Pa 3,55 Pa 0,11 mbar 10,00 mbar 14,00 mbar	Euramet cg-17 rehber dokümanına göre hazırlanmış kalibrasyon prosedürü p: bağıl basınç

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0217-K</p>	<p>RAM ÖLÇÜ VE KONTROL SİSTEMLERİ DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ESENLER 2 ŞUBESİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0217-K Revizyon No: 06 Tarih: 30.09.2020</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
Mutlak Basınç Analog / Sayısal Barometreler	700 hPa ≤ p ≤ 1100 hPa	Karşılaştırmalı kalibrasyon	0,82 hPa	Euramet cg-17 rehber dokümanıma göre hazırlanmış kalibrasyon prosedürü p: Mutlak basınç, hPa

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0217-K	<p style="text-align: center;">RAM ÖLÇÜ VE KONTROL SİSTEMLERİ DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ESENLER 2 ŞUBESİ</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0217-K Revizyon No: 06 Tarih: 30.09.2020</p>
--	--

Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
--	---------------	----------------	--	---------------------------------------

SICAKLIK

Göstergeli Sıcaklık Ölçerler (termistör, direnç, gaz genleşmeli vb.)	-40 °C ≤ T < 140 °C 140 °C < T < 350 °C 350 °C < T ≤ 650 °C	Kuru blok kalibratörde	0,18 °C 0,46 °C 1,41 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon T: sıcaklık, °C *Müşterinin yerinde / laboratuvarında
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler (ısı çift sensörü ile)	-40 °C ≤ T < 140 °C 140 °C < T < 350 °C 350 °C < T ≤ 650 °C		0,27 °C 0,65 °C 1,50 °C	
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Oda termometreleri Datalogger	-10 °C ≤ T ≤ 60 °C	Kontrollü sıcaklık kabininde	0,65 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon T: sıcaklık, °C
Diğer Termometreler Yüzey Sıcaklık Termometreleri	-40 °C ≤ T ≤ 140	Yüzey sıcaklık plakasında	1,0 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon T: sıcaklık, °C * Müşterinin yerinde / laboratuvarında

NEM

Higrometreler Higrometre Bağıl Nem Ölçer	10 %rh ≤ RH < 50 %rh 50 %rh < RH < 70 %rh 70 %rh < RH ≤ 85 %rh	Ortam Sıcaklığı (23 ± 5) °C	0,78 %rh 0,95 %rh 1,13 %rh	Nem kontrollü kabinde karşılaştırmalı kalibrasyon RH: Bağıl Nem
---	--	--------------------------------	----------------------------------	--

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter