

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/2)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0015-K</p>	<b>HERAEUS ELECTRO-NITE</b> <b>Termoteknik San. Ve Tic. A. Ş.</b> <b>Kalibrasyon Laboratuvarı</b> <b>Akreditasyon No: AB-0015-K</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 11-Temmuz-2011</b>	
	<b>Kalibrasyon Laboratuvarı</b>	
	<b>Adresi :</b> Organize Sanayi Bölgesi Dağistan Cad. No:15 Sincan 06935 ANKARA / TÜRKİYE	<b>Tel :</b> 0 312 267 08 88 <b>Faks :</b> 0 312 267 08 87 <b>E-Posta :</b> info.electro-nite.tr@heraeus.com <b>Website :</b> www.electro-nite.com

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
<b>SICAKLIK</b> Sıcaklık Göstergeleri Ölçüm	<b>B tipi ısılıçift</b> 500 ° C ile 999 ° C 1000 ° C ile 1800 ° C	Sensör (ısılıçift veya RTD) kullanmadan elektriksel standartlar ile kalibrasyon	1,33°C 0,91°C	Sensör (ısılıçift veya RTD) kullanmadan, elektriksel standartlar ile laboratuvar ve mobil kalibrasyon sistemi ile yerinde kalibrasyon
	<b>E tipi ısılıçift</b> -100 ° C ile 950 ° C		0,48 ° C	
	<b>J tipi ısılıçift</b> -100 ° C ile 1199 ° C		0,40 ° C	
	<b>K tipi ısılıçift</b> -100 ° C ile 1370 ° C		0,55 ° C	
	<b>N tipi ısılıçift</b> -100 ° C ile 1299 ° C		0,50 ° C	
	<b>R tipi ısılıçift</b> 0 ° C ile 399 ° C 400 ° C ile 1760 ° C		1,32 ° C 0,70 ° C	
	<b>S tipi ısılıçift</b> 0 ° C ile 599 ° C 600 ° C ile 1760 ° C		1,13 ° C 0,62 ° C	
	<b>T tipi ısılıçift</b> -150 ° C ile 399 ° C		0,49 ° C	
	<b>Pt100</b> -100 ° C ile 850 ° C		0,35 ° C	
	<b>Pt200</b> -200 ° C ile 410 ° C		0,31 ° C	
<b>SICAKLIK</b> Sıcaklık Göstergeleri Kaynak	<b>B tipi ısılıçift</b> 500 ° C ile 999 ° C 1000 ° C ile 1800 ° C	Sensör (ısılıçift veya RTD) kullanmadan, elektriksel standartlar ile kalibrasyon	1,13 ° C 0,93 ° C	Sensör (ısılıçift veya RTD) kullanmadan, elektriksel standartlar ile laboratuvar ve mobil kalibrasyon sistemi ile yerinde kalibrasyon

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/2)

## Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0015-K	<b>HERAEUS ELECTRO-NITE</b> <b>Termoteknik San. Ve Tic. A. Ş.</b> <b>Kalibrasyon Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0015-K Revizyon No: 06 Tarih: 11-Temmuz-2011
--	--

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
	<b>E tipi ısıçift</b> -200 °C ile 999 °C		0,49 °C	
	<b>J tipi ısıçift</b> -150 °C ile 1199 °C		0,41 °C	
	<b>K tipi ısıçift</b> -100 °C ile 1370 °C		0,50 °C	
	<b>N tipi ısıçift</b> -100 °C ile 1299 °C		0,52 °C	
	<b>R tipi ısıçift</b> 0 °C ile 399 °C 400 °C ile 1760 °C		1,00 °C 0,68 °C	
	<b>S tipi ısıçift</b> 0 °C ile 999 °C 1000 °C ile 1760 °C		1,05 °C 0,67 °C	
	<b>T tipi ısıçift</b> -150 °C ile 399 °C		0,54 °C	
	<b>Pt100</b> -200 °C ile 850 °C		0,39 °C	
	<b>Pt200</b> -200 °C ile 410 °C		0,27 °C	

KAPSAM SONU

**H.İrfan AKSOY**  
Genel Sekreter Vekili