


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0045-K</p>	OPTOMED Ölçüm Ve Kalibrasyon Elk. Tıbbi Sis. San. Tic. Ltd. Şti.	
	Akreditasyon No: AB-0045-K Revizyon No: 01 Tarih: 04-Mart-2010	
	Kalibrasyon Laboratuvarı	
Adresi : Cevizli mah. Bağdat Cad. No:513 Kat:2 Daire:6 Maltepe İSTANBUL / TÜRKİYE	Tel : 0216 4274511 Faks : 0216 4274512 E-Posta : info@optomed.com.tr Website : www.optomed.com.tr	

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
BOYUT Kumpas	İç ve Dış Ölçümler 1000 mm'ye kadar	0,01 mm (Dijital) 0,01 mm (Analog Saatli) 0,02 mm (Analog Saatli) 0,02 mm (Analog Verniyerli) 0,05 mm (Analog Saatli) 0,05 mm (Analog Verniyerli)	(14 + 16L) µm (13 + 17L) µm (14 + 17L) µm (17 + 15L) µm (30 + 35L) µm (40 + 30L) µm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 9-1
Derinlik Kumpası	1000 mm'ye kadar	0,01 mm (Dijital ve Analog) 0,02 mm (Analog verniyerli) 0,02 mm (Analog saatli) 0,05 mm (Analog verniyerli)	(14 + 17L) µm (18 + 15L) µm (14 + 17L) µm (40 + 30L) µm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 9-2
Mihengir	1000 mm'ye kadar	0,01 mm (Dijital ve Analog) 0,02 mm (Analog saatli ve verniyerli) 0,05 mm (Analog saatli ve verniyerli)	(14 + 17L) µm (18 + 14L) µm (40 + 30L) µm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 9-3
Mikrometre	750 mm'ye kadar	0,001 mm Dijital 0,01 mm Analog	(2,5 + 20L) µm (4 + 20L) µm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 10-1
Derinlik Mikrometresi	300 mm'ye kadar	0,001 mm Dijital ve Analog 0,01 mm Analog	(2,8 + 15L) µm (4 + 13L) µm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 10-1
Çelik Cetvel	200 mm'ye kadar	B Klas	(235 + 12L) µm	DIN 865 - DIN 866


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0045-K</p>	OPTOMED Ölçüm Ve Kalibrasyon Elk. Tıbbi Sis. San. Tic. Ltd. Şti.			
	Akreditasyon No: AB-0045-K Revizyon No: 01 Tarih: 04-Mart-2010			

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2)	Açıklamalar
Şerit Metre	5000 mm'ye kadar	2 m'ye kadar 2'den 4 m'ye kadar 4'den 5 m'ye kadar	(350 + 8L) µm (500 + 2L) µm (550 + 2L) µm	TS 9505 Dökümanına uygun hazırlanmış kalibrasyon talimatı
Sentil	0.03 mm'den 2.00 mm'ye kadar	DIN 2275'e uygun	±2 µm	Metod : T.08
Profil Projektör	200 mm'ye kadar	0,001 mm 0,005 mm 0,01 mm	6.1 µm 9 µm 10 µm	VDI/VDE/DGQ 2617 Bl. 22
Kalınlık Ölçme Saati	200 mm'ye kadar	0,01 mm Analog 0,01 mm Dijital	(4 + 2L) µm (7 + 2L) µm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 13
Komparatör Saati	25 mm'ye kadar	0,01 mm Dijital 0,01 mm Analog	(8,40 + 11L) µm (3,70 + 80,6L) µm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 11-1
Salgı Komparatörü	2 mm'ye kadar	0,01 mm 0,02 mm	(2,60 + 16L) µm (3,70 + 80,6L) µm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 11-3
TERAZİ Otomatik olmayan terazilerin kalibrasyonu	500 gr'a kadar 10 kg'a kadar 250 kg'a kadar	E2 sınıfı Kütle ile F1 sınıfı Kütle ile M1 sınıfı Kütle ile	2.10 ⁻⁶ 5.10 ⁻⁶ 8.10 ⁻⁵	Kalibrasyon terazinin kullanıldığı yerde ve Euramet Cg-18 dokümanına uygun olarak yapılmaktadır.
KÜTLE Konvansiyonel Kütle Değerinin Belirlenmesi	20 kg 5 kg 10 kg 20 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg		300 mg 250 mg 500 mg 1000 mg 300 mg 800 mg 1600 mg 3000 mg	M1 sınıfı M2 sınıfı M3 sınıfı
Mor ötesi ışınım Kalibrasyonu	1 - 20000 µW/cm2 Işınım Düzeyi	UV Dedektör	%2,6	T.O.33K4-4-554-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0045-K</p>	<p>OPTOMED Ölçüm Ve Kalibrasyon Elk. Tıbbi Sis. San. Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0045-K Revizyon No: 01 Tarih: 04-Mart-2010</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2)	Açıklamalar
Lensmetre Kalibrasyonu	-20, +20 Dioptr	Mercek Odak Uzaklığı Kalibrasyonları	%0,6	BS EN ISO 9342 (1998)
Mikroskop Büyütme Kalibrasyonu	10 µm - 5 mm	Mikroskop	%2.02	ASTM Standardı E1951-02
Işıksal Duyarlılık	0-5000 lx	0-1000 lx 1000 - 5000 lx	%0.5	T.O.33K4-4-581-1
Renk Plakası Kalibrasyonu	Y(0-100),x,y(0-1)	x,y = 0 - 1 L=0 - 100	%0.13	ISO 10526/CIE S005 CIE, 1999
Spektrofotometre Kalibrasyonu	250nm - 2500nm	250 - 1100 nm 0-3 Abs 250 - 1100 nm	%0.043 %0.303	ASTM E 275 - 83

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter