


Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK</p> <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: 00 Tarih: 01-Mayıs-2008	
	Kalibrasyon Laboratuvarı	
Adresi : Gülsuyu mah. Fevzi Çakmak Cad. Ömerbey Plaza No:1 Kat:4 Daire:2 Maltepe 34848 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	En iyi ölçüm Kapasitesi (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 vernियerli) 0,02 mm (Analog saatli) 0,05 mm (Analog vernियerli)	(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 Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)


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: 00 Tarih: 01-Mayıs-2008

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	En iyi ölçüm Kapasitesi (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 + 1L) µm (500 + 1L) µm (550 + 1L) µm	TS 9505
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	E2 sınıfı Kütle ile F1 sınıfı Kütle ile M1 sınıfı Kütle ile	1.10 ⁻⁶ 1.10 ⁻⁵ 1.10 ⁻⁴	TÜRKAK R20.12
KÜTLE Konvansiyonel Kütle Değerinin Belirlenmesi	20 kg 5 kg 10 kg 20 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg			M1 sınıfı M2 sınıfı M3 sınıfı
Mor ötesi ışınım Kalibrasyonu	1 - 20000 µW/cm ² Işınım Düzeyi	UV Dedektör	%2,6	T.O.33K4-4-554-1
Lenzmetre 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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0045-K	<p style="text-align: center;">OPTOMED Ölçüm Ve Kalibrasyon Elk. Tıbbi Sis. San. Tic. Ltd. Şti.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0045-K Revizyon No: 00 Tarih: 01-Mayıs-2008</p>
--	--

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	En iyi ölçüm Kapasitesi (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
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

Doç. Dr. Yavuz CABBAR
Yönetim Kurulu Başkanı

Emre SEZER
Genel Sekreter Vekili