

Müşteri Adı / Adresi: ELMASLAR İMALAT TIBBİ CİHAZ A.Ş.
Client name / address: ASO 1. OSB BABÜRŞAH CD. NO:17 YENİMAHALLE / ANKARA

İş Emri No: 191129-07
Work Order No:

Test Edilen Ürün: CERRAHİ ASPİRATÖR (HASTANE TİPİ) (LIFETIME)
Items tested: SURGICAL ASPIRATOR (HOSPITAL TYPE) (LIFETIME)

Açıklamalar: DGC'ye Müşteri isteği ile akustik ses ölçümü yapılmıştır.

Remarks: Acoustic sound measurement was made to the EUT upon customer request.

Numune Kabul Tarihi: 29.11.2019
The date of receipt of test item:

Deney Tarihi: 29.12.2019
Date of test:



Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test

Ahmet CANBOLAT

Laboratuvar Müdürü
Head of Testing Laboratory

Oktay TOSUN

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.

This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company. Note that this report does not involve other samples of the customer.

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.

This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.

Note that this report does not involve other samples of the customer.

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.



SONUÇ / CONCLUSION

Bu bir kısmi LVD test rapordur.

Bu raporda verilen sonuçlar ve değerlendirmeler sadece üretici/başvuru sahibi tarafından test için sağlanan ürün/sistem ile ilgilidir. Üretilen diğer bütün modellerin bu raporda verilen gereksinimleri karşılaması üreticinin/başvuru sahibinin sorumluluğundadır.

This is a partial LVD test report. The test results presented in this report relate only to the object/system tested. The results contained in this report reflect the results for this particular model and serial number. It is the responsibility of the manufacturer/applicant to ensure that all production models meet the intent of the requirements detailed within this report.

DOKÜMAN TARİHÇESİ / REVISION HISTORY

Baskı / Edition	Tarih / Date	Açıklama / Remarks
İlk Yayın / First Edition	29.01.2020	--

Bu sertifika laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılmamalıdır. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.
This certificate shall not be produced other in full extent with the permission of the laboratory. Certificate without signature and seal are not valid.



İÇİNDEKİLER

(Contents)

<u>1 - DÖKÜMANTASYON</u>	SAYFA
<u>(Documantation)</u>	(Page)
1.1 DGC, Çevre Koşulları ve Sembollerin Tanımları	4
(Conditions/Power Utilized,Description of the EUT & Symbol Definitions)	
1.2 Deney Standartları	5
(Test Standards)	
2 Deney Sonuçları ve Koşulları	6
(Test Results and Conditions)	
3 Ekler	
(Attachments)	
3.1 Test Ekipman Listesi	7
(List of Test Equipment)	
3.2 DGC'nin Fotoğrafları	8
(Photos of EuT)	

Bu sertifika laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz sertifikalar geçersizdir.

This certificate shall not be produced other in full expect with the permission of the laboratory. Certificate without signature and seal are not valid.



DENEYDEN GEÇİRİLEN CİHAZIN :

(Equipment Under Test's)

Markası: LIFETIME
(Brand)

Modeli: SA01HT
(Model)

Seri No: 119110586
(SN)

Kısa Tanımı: Cerrahi Aspiratör (Hastane Tipi)
(Short Description) Surgical Aspiratör (Hospital Type)

ÇEVRE ŞARTLARI

(Environmental Conditions)

Deneyler sırasında ölçülen çevre şartları ilgili sayfalarda belirtilmiştir.

(The environmental conditions are measured during tests, are determined related pages.)

DENEY RAPORUNDA KULLANILAN SEMBOLLERİN TANIMLARI

(Definitions of Symbols Used in This Test Report)

DGC - Deneyden geçen cihaz

(EUT-Equipment under test)

■ - **Siyah kutu, deney raporunda kullanılan cihaz, standard ve koşulları gösterir.**

(The black square indicates that the listed condition, standard or equipment is applicable for this report.)

□ - **Boş kutu, deney raporunda kullanılmayan cihaz, standard ve koşulları gösterir.**

(The empty square indicates that the listed condition, standard or equipment is not applicable for this report.)



Bu sertifika laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.

This certificate shall not be produced other in full extent with the permission of the laboratory. Certificate without signature and seal are not valid.

DENEY STANDARLARI (TEST STANDARDS)

Deneyler aşağıdaki standartlara göre yapılmıştır:
(The tests were performed according to following standards)

Deneyler müşteri isteği üzerine yapılmıştır.



Bu sertifika laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopye edilip çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz sertifikalar geçersizdir.
This certificate shall not be produced other in full expect with the permission of the laboratory. Certificate without signature and seal are not valid.

Akustik Ses Ölçümü (Acoustic Sound Measurement)

Tarih : 29.11.2019
(Date)

İlgili standard : Sayfa 4'e bakınız.
(Related Standard): See Page 4

Çevre Koşulları: 23°C 38% RH
(Environmental Conditions)

Ölçüm Mesafesi: 1 m
(Measuring Distance)

Cihaz Konumu: Masa üstü
(Device Location) (On the table)

Ölçüm Noktası: Ön Yüz
(Measuring Point) (Front face)

Ölçülen Akustik Ses Seviyesi: **42 dB**
(Measured acoustic sound level)

Cihaz masa üzerine yerleştirilerek test yapılmıştır.
(The device was placed on the table and tested.)

Ölçümler 1m mesafeden yapılmıştır..
(Measurements were made at a distance of 1m.)

1dk çalıştırılarak maksimum ses seviyesi ölçülmüştür.
(The maximum sound level was measured by running 1 minute.)



3.1 Test Ekipman Listesi
(List of Test Equipment)

Cihaz/Ekipman Adı (Device/Equipment Name)	Marka / Model (Brand / Model))	Seri No (Serial No)
Acoustic Analyzer	B&K / 2250B	2739721

Bu sertifika laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.

This certificate shall not be produced other in full expect with the permission of the Laboratory. Certificate without signature and seal are not valid.



DGC'nin Fotoğrafları (Photos of EUT)



Bu sertifika laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanmış, değiştirilmiş, imzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.
This certificate shall not be produced other in full expect with the permission of the laboratory. Signatures without signature and seal are not valid.