

Pilz Servisleri



SES SEVİYE ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRME RAPORU

Raporu Hazırlayan
Pilz Emniyet Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.
Kayışdağı Mah. Dudullu Yolu Cad. Mecnun Sok.
No:7 Duru Plaza, Ataşehir - İstanbul , Türkiye

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

Procter & Gamble Tüketim Malları San. A.Ş.

Hasan Yalçın

Balçık Mahallesi, 41480 Gebze OSB / Gebze / Kocaeli

0262 648 40 00

yalcin.h@pg.com

Pilz Bilgileri

Savaş Şahan

Pilz Emniyet Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Kayışdağı Mah. Dudullu Yolu Cad. Mecnun Sok.

No:7 Duru Plaza, Ataşehir - İstanbul , Türkiye

(+90) 554 583 0418

s.sahan@pilz.com.tr

BELGE BİLGİLERİ	
Proje Adı:	1 Adet Cobot Paletleme Uygulaması Gürültü Seviyesi Ölçümü
Belge Numarası:	C19.082
Versiyon:	1
Tarih:	10.06.2020

	İsim	İmza	Tarih
Pilz Yetkilisi:	Savaş Şahan		17.06.2020
İnceleme Yapan:	Can Gencel		17.06.2020



Ölçüm Ortamı	
Sıcaklık	30 °C
Nem	42%
Rüzgar Hızı	Rüzgarsız, kapalı ortam.

Ölçüm Cihazı Bilgileri	
Cihazın Adı:	PCE Gürültü Ölçüm Cihazı
İmalatçı:	PCE
Tip:	PCE-322A
Seri Numarası:	180914367
Kalibrasyon Tarihi:	4.12.2019



Ölçüm A

L_{pA}

Time-averaged emission sound pressure level L_{peqT} , commonly abbreviated L_{pA}
(EN ISO 4871, EN ISO 11200)

	Cihaz Ayarları	Seçilen Ayar
Zaman İncelemesi	Hızlı, Yavaş	Hızlı
Sample Rate(?)	50ms, 100ms, 200ms, 500ms, 1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 60s	0,1s
Measured value can be read on the meter.		

Results:

Ölçüm Noktası	L_{pA} (dBA)	En düşük Değer (dBA)	En yüksek Değer (dBA)	Ölçüm Süresi
1-) Sağ Palet Bölgesi	51.28	56,46	75,6	1 dakika
2-) Sol Palet Bölgesi	57,79	49,9	73,2	1 dakika



Ölçüm B

L_{pc}

Peak sound pressure level L_{pC} , peak
(EN ISO 4871, EN ISO 11200)

	Cihaz Ayarları	Seçilen Ayar
Zaman İncelemesi	Hızlı, Yavaş	Hızlı
Sample Rate(?)	50ms, 100ms, 200ms, 500ms, 1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 60s	0,1s
Measured value can be read on the meter.		

Results:

Ölçüm Noktası	L_{pA} (dBA)	En düşük Değer (dBA)	En yüksek Değer (dBA)	Ölçüm Süresi
1-) Sağ Palet Bölgesi	64,08	60,1	78	1 dakika
2-) Sol Palet Bölgesi	65,52	61,6	82,1	1 dakika