

# STOLTHAVEN SANTOS – AVALIAÇÕES DIURNAS

## Q-300 Dosímetro de registro de ruído

Versão do FW: 02.7

Número de série: QC4060025

Nome: Avaliações Ambientais  
Empresa: Stolthaven Santos Ltda.  
Área de trabalho: Áreas I, II e III  
Descrição:  
Comentários:

### Calibração do dosímetro:

Pré-pesquisa 114.0 dB 14/10/2016 11:13:4  
Faixa do instrumento: 40 - 110 dB

### Parâmetros de medição:

#### DOSÍMETRO 1

Critério: 70 dB  
Taxa de troca: 5 dB  
Limite: 40 dB  
Limite superior: 115 dB  
Ponderação: A  
Constante do tempo: Lento

### Resumo dos Testes:

#### DOSÍMETRO 1

##### Teste: 1

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 11:22:07	14/10/2016 11:27:40	00:05:32
Nível do pico:	103,1 dB	14/10/2016 11:22:18
Nível máx.:	80,8 dB	14/10/2016 11:24:32
Nível mín.:	60,9 dB	14/10/2016 11:27:13
<b>LAVG:</b>	<b>72,5 dB</b>	
TWA:	40,3 dB	
TWA[8:00]:	72,5 dB	
Dose:	1,6 %	
Dose[8]:	140,5 %	

**Teste: 2**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 11:29:20	14/10/2016 11:34:51	00:05:31
Nível do pico:	109,9 dB	14/10/2016 11:30:40
Nível máx.:	89,3 dB	14/10/2016 11:29:23
Nível mín.:	62,6 dB	14/10/2016 11:32:22
<b>LAVG:</b>	<b>75,2 dB</b>	
TWA:	43,0 dB	
TWA[8:00]:	75,2 dB	
Dose:	2,4 %	
Dose[8]:	206,0 %	

**Teste: 3**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 11:36:49	14/10/2016 11:40:02	00:03:13
Nível do pico:	97,5 dB	14/10/2016 11:37:46
Nível máx.:	74,3 dB	14/10/2016 11:37:23
Nível mín.:	62,1 dB	14/10/2016 11:38:54
<b>LAVG:</b>	<b>67,4 dB</b>	
TWA:	31,3 dB	
TWA[8:00]:	67,4 dB	
Dose:	0,5 %	
Dose[8]:	69,5 %	

**Teste: 4**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 11:42:06	14/10/2016 11:44:10	00:02:04
Nível do pico:	98,7 dB	14/10/2016 11:42:47
Nível máx.:	67,6 dB	14/10/2016 11:43:29
Nível mín.:	59,2 dB	14/10/2016 11:43:54
<b>LAVG:</b>	<b>62,8 dB</b>	
TWA:	23,5 dB	
TWA[8:00]:	62,8 dB	
Dose:	0,2 %	
Dose[8]:	36,7 %	

**Teste: 5**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 11:45:16	14/10/2016 11:48:59	00:03:42
Nível do pico:	99,0 dB	14/10/2016 11:47:58
Nível máx.:	68,3 dB	14/10/2016 11:48:03
Nível mín.:	58,1 dB	14/10/2016 11:45:24
<b>LAVG:</b>	<b>61,9 dB</b>	
TWA:	26,9 dB	
TWA[8:00]:	61,9 dB	
Dose:	0,3 %	
Dose[8]:	32,7 %	

**Teste: 6**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 11:50:14	14/10/2016 11:52:55	00:02:41
Nível do pico:	94,4 dB	14/10/2016 11:50:40
Nível máx.:	63,0 dB	14/10/2016 11:51:13
Nível mín.:	57,3 dB	14/10/2016 11:50:23
<b>LAVG:</b>	<b>59,4 dB</b>	
TWA:	22,0 dB	
TWA[8:00]:	59,4 dB	
Dose:	0,1 %	
Dose[8]:	23,1 %	

**Teste: 7**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 11:54:12	14/10/2016 11:56:54	00:02:42
Nível do pico:	98,5 dB	14/10/2016 11:56:53
Nível máx.:	65,7 dB	14/10/2016 11:56:53
Nível mín.:	58,9 dB	14/10/2016 11:55:36
<b>LAVG:</b>	<b>60,0 dB</b>	
TWA:	22,7 dB	
TWA[8:00]:	60,0 dB	
Dose:	0,1 %	
Dose[8]:	25,1 %	

**Teste: 8**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 11:59:57	14/10/2016 12:03:54	00:03:57
Nível do pico:	92,6 dB	14/10/2016 11:59:58
Nível máx.:	65,9 dB	14/10/2016 12:00:17
Nível mín.:	62,6 dB	14/10/2016 12:03:17
<b>LAVG:</b>	<b>63,8 dB</b>	
TWA:	29,2 dB	
TWA[8:00]:	63,8 dB	
Dose:	0,3 %	
Dose[8]:	42,4 %	

**Teste: 9**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 12:05:44	14/10/2016 12:08:52	00:03:08
Nível do pico:	103,1 dB	14/10/2016 12:05:45
Nível máx.:	70,1 dB	14/10/2016 12:08:11
Nível mín.:	51,2 dB	14/10/2016 12:06:50
<b>LAVG:</b>	<b>58,0 dB</b>	
TWA:	21,8 dB	
TWA[8:00]:	58,0 dB	
Dose:	0,1 %	
Dose[8]:	19,0 %	

**Teste: 10**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 12:10:34	14/10/2016 12:14:03	00:03:29
Nível do pico:	98,9 dB	14/10/2016 12:13:06
Nível máx.:	78,6 dB	14/10/2016 12:12:52
Nível mín.:	50,6 dB	14/10/2016 12:11:37
<b>LAVG:</b>	<b>63,3 dB</b>	
TWA:	27,7 dB	
TWA[8:00]:	63,3 dB	
Dose:	0,3 %	
Dose[8]:	39,3 %	

**Teste: 11**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 13:09:48	14/10/2016 13:15:11	00:05:22
Nível do pico:	101,5 dB	14/10/2016 13:12:31
Nível máx.:	81,4 dB	14/10/2016 13:12:31
Nível mín.:	54,1 dB	14/10/2016 13:14:46
<b>LAVG:</b>	<b>62,2 dB</b>	
TWA:	29,8 dB	
TWA[8:00]:	62,2 dB	
Dose:	0,4 %	
Dose[8]:	33,9 %	

**Teste: 12**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 13:19:00	14/10/2016 13:24:23	00:05:23
Nível do pico:	116,8 dB	14/10/2016 13:21:20
Nível máx.:	78,0 dB	14/10/2016 13:21:20
Nível mín.:	56,2 dB	14/10/2016 13:19:18
<b>LAVG:</b>	<b>59,4 dB</b>	
TWA:	27,0 dB	
TWA[8:00]:	59,4 dB	
Dose:	0,3 %	
Dose[8]:	23,0 %	

**Teste: 13**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 13:26:10	14/10/2016 13:31:49	00:05:38
Nível do pico:	96,8 dB	14/10/2016 13:31:27
Nível máx.:	77,8 dB	14/10/2016 13:29:15
Nível mín.:	64,6 dB	14/10/2016 13:26:25
<b>LAVG:</b>	<b>67,8 dB</b>	
TWA:	35,8 dB	
TWA[8:00]:	67,8 dB	
Dose:	0,9 %	
Dose[8]:	74,0 %	

**Teste: 14**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 13:33:01	14/10/2016 13:37:36	00:04:35
Nível do pico:	100,4 dB	14/10/2016 13:36:53
Nível máx.:	68,1 dB	14/10/2016 13:33:37
Nível mín.:	58,9 dB	14/10/2016 13:35:28
<b>LAVG:</b>	<b>61,9 dB</b>	
TWA:	28,4 dB	
TWA[8:00]:	61,9 dB	
Dose:	0,3 %	
Dose[8]:	32,7 %	

**Teste: 15**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 13:41:19	14/10/2016 13:45:29	00:04:10
Nível do pico:	100,7 dB	14/10/2016 13:45:29
Nível máx.:	70,5 dB	14/10/2016 13:42:36
Nível mín.:	56,3 dB	14/10/2016 13:45:03
<b>LAVG:</b>	<b>63,0 dB</b>	
TWA:	28,8 dB	
TWA[8:00]:	63,0 dB	
Dose:	0,3 %	
Dose[8]:	38,1 %	

**Teste: 16**

<u>Teste iniciado</u>	<u>Teste interrompido</u>	<u>Tempo de execução do teste</u>
14/10/2016 13:47:01	14/10/2016 13:50:38	00:03:36
Nível do pico:	105,6 dB	14/10/2016 13:47:46
Nível máx.:	80,8 dB	14/10/2016 13:48:15
Nível mín.:	60,9 dB	14/10/2016 13:47:26
<b>LAVG:</b>	<b>70,4 dB</b>	
TWA:	35,1 dB	
TWA[8:00]:	70,4 dB	
Dose:	0,8 %	
Dose[8]:	105,7 %	