



Matriz: 133/70  
 Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
 Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
 Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
 Tamanho da Bateria: 13

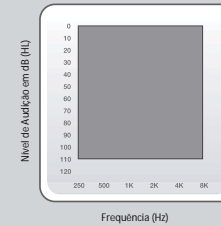
## BTE RETROAURICULAR

### DADOS ANSI / IEC

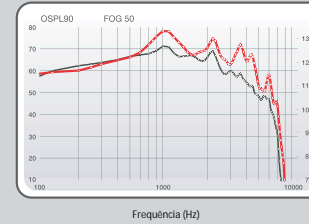
Gancho		Tubo Fino (Tamanho 3, Ocluído)		
ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	Medidas
133	138	129	132	Pico OSPL90 (dB NPS)
127	NA	113	NA	HFA OSPL90 (dB NPS)
NA	131	NA	118	RTF OSPL90 (dB NPS)
70	77	72	75	Ganho de Pico (dB)
66	NA	52	NA	HFA Ganho Máximo (dB)
NA	74	NA	61	RTF Ganho Máximo (dB)
100 - 6000	100 - 6000	100 - 5800	100 - 5800	Faixa de Frequência (Hz)
NA	1.6	NA	1.6	Frequência do Teste de Referência (kHz)
1.0, 1.6, 2.5	NA	1.0, 1.6, 2.5	NA	Frequência HFA (kHz)
50	56	36	43	Ganho do Teste de Referência (dB)
				<b>Distorção Harmônica</b>
<4	<4	<1	<1	500 Hz (%)
<1	<1	<1	<1	800 Hz (%)
<1	<1	<1	<1	1600 Hz (%)
				<b>Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste</b>
22	5	22	5	Tempo de ataque (ms)
5-150	5-250	5-150	5-250	Tempo de recuperação 0,1s (ms)
5-150	5-250	5-150	5-250	Tempo de recuperação 2,0s (ms)
				<b>Sensibilidade da Bobina Telefônica</b>
112	NA	96	NA	HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)
NA	102	NA	91	MASL (IEC) (dB NPS)
1.8	1.8	1.8	1.8	ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)
1.5	1.5	1.5	1.5	Corrente em Repouso (mA)
				<b>Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia</b>
9-12	9-12	9-12	9-12	13 Zinc Air (dias)

IMAGINE 2

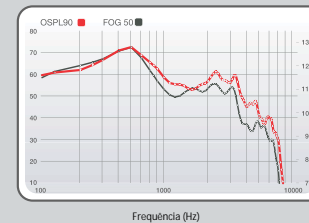
PREMIER  
 PRO  
 PRESTIGE



Faixas de ajuste de Imagine 2 BTE.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 BTE com Gancho.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 BTE com Tubo Fino.

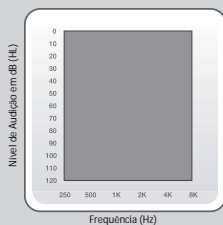
# BTE POWER PLUS

RETROAURICULAR

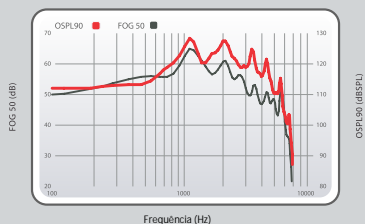
Matriz: 138/80  
Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
Tamanho da Bateria: 13



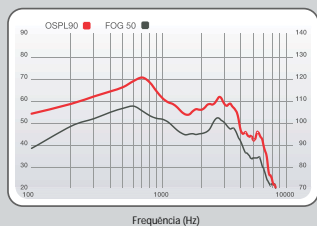
**IMAGINE 2** PREMIER  
PRO  
PRESTIGE



Faixas de ajuste de Imagine 2 BTE Power Plus.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 BTE Power Plus com Gancho.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 BTE Power Plus com Tubo Fino.

## DADOS ANSI / IEC

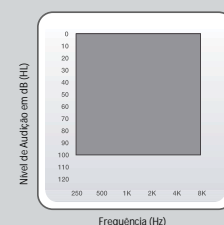
Medidas	Gancho		Tubo Fino (Tamanho 3, Ocluído)	
	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	138	142	119	123
HFA OSPL90 (dB NPS)	131	NA	108	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	110	NA	116
Ganho de Pico (dB)	80	84	57	60
HFA Ganho Máximo (dB)	72	NA	44	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	77	NA	52
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 4700	100 - 4800	100 - 5900	100 - 6300
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1,6	NA	1,6
Frequência HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	NA	1,0, 1,6, 2,5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	54	61	31	36
Distorção Harmônica				
500 Hz (%)	<4	<4	<1	<1
800 Hz (%)	<1	<1	<1	<1
1600 Hz (%)	<1	<1	<1	<1
Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste				
Tempo de ataque (ms)	22	5	22	5
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Sensibilidade da Bobina Telefônica				
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	109	NA	86	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	102	NA	77
ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)	2,7	1,8	2,7	1,8
Corrente em Repouso (mA)	1,6	1,6	1,6	1,6
Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia				
13 Zinc Air (dias)	7-12	7-12	7-12	7-12

## DADOS ANSI / IEC

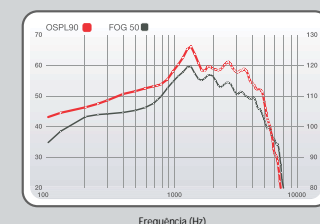
Matriz: 126/60  
Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
Tamanho da Bateria: 312



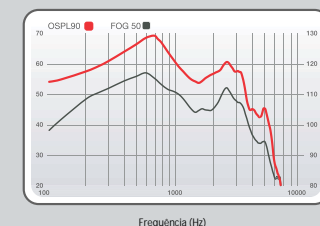
**IMAGINE 2** PREMIER  
PRO  
PRESTIGE



Faixas de ajuste de Imagine 2 mini BTE.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 mini BTE com Gancho.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 mini BTE com Tubo Fino.

Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia

13 Zinc Air (dias)

## DADOS ANSI / IEC

Medidas	Gancho		Tubo Fino (Tamanho 3, Ocluído)	
	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	126	131	119	123
HFA OSPL90 (dB NPS)	119	NA	108	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	128	NA	111
Ganho de Pico (dB)	60	65	57	60
HFA Ganho Máximo (dB)	54	NA	49	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	63	NA	52
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 7000	200 - 7100	100 - 6000	100 - 6400
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1,6	NA	1,6
Frequência HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	NA	1,0, 1,6, 2,5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	42	53	31	38
Distorção Harmônica				
500 Hz (%)	<5	<5	<1	<2
800 Hz (%)	<2	<2	<1	<1
1600 Hz (%)	<2	<2	<1	<2
Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste				
Tempo de ataque (ms)	22	5	22	5
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Sensibilidade da Bobina Telefônica				
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	110	NA	91	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	93	NA	82
ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)	1,65	1,54	1,57	1,53
Corrente em Repouso (mA)	1,5	1,5	1,5	1,5
Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia				
312 Zinc Air (dias)	6-8	6-8	6-8	6-8

# RIC 312

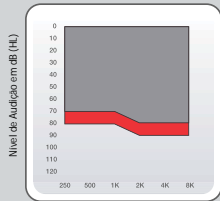
## RECEPTOR NO CANAL

Matrizes: 110/40, 115/50  
Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
Tamanho da Bateria: 312

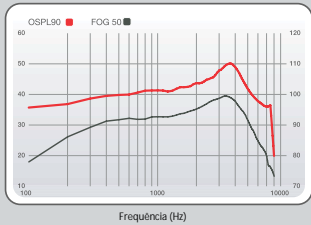


**IMAGINE 2**

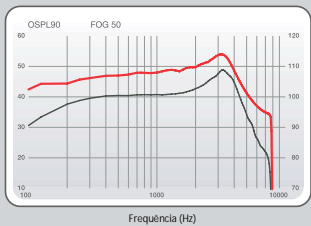
PREMIER  
PRO  
PRESTIGE



Frequência (Hz)  
Faixas de ajuste de Imagine 2 RIC 312 40 (cinza), Imagine 2s RIC 312 50 (vermelho).



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 RIC 312 a 110/40.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 RIC 312 a 115/50.

### DADOS ANSI / IEC

Medidas	Dados de Ganho 40		Dados de Ganho 50	
	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	110	122	115	126
HFA OSPL90 (dB NPS)	102	NA	108	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	110	NA	116
Ganho de Pico (dB)	40	51	50	61
HFA Ganho Máximo (dB)	31	NA	44	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	39	NA	51
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 7600	NA	100 - 7300	NA
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1.6	NA	1.6
Frequência HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA	1.0, 1.6, 2.5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	26	32	31	41
Distorção Harmônica				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste				
Tempo de ataque (ms)	15	15	15	15
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Sensibilidade da Bobina Telefônica				
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	86	NA	91	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	69	NA	81
ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)	1.2	1.2	1.3	1.3
Corrente em Repouso (mA)	1.1	1.1	1.2	1.2
Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia				
312 Zinc Air (dias)	6-9	6-9	6-9	6-9

### DADOS ANSI / IEC

Medidas	Dados de Ganho 60		Dados de Ganho 70	
	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	123	130	130	139
HFA OSPL90 (dB NPS)	115	NA	125	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	127	NA	136
Ganho de Pico (dB)	60	69	70	79
HFA Ganho Máximo (dB)	52	NA	64	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	63	NA	75
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 5400	NA	100 - 5300	NA
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1.6	NA	1.6
Frequência HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA	1.0, 1.6, 2.5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	39	52	48	61
Distorção Harmônica				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste				
Tempo de ataque (ms)	15	15	15	15
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Sensibilidade da Bobina Telefônica				
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	99	NA	108	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	93	NA	105
ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)	1.4	1.4	2	2
Corrente em Repouso (mA)	1.3	1.3	1.6	1.6
Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia				
312 Zinc Air (dias)	5-8	5-8	3-6	3-6

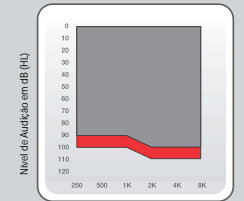
# RIC 312 AP

## RECEPTOR NO CANAL ABSOLUTE POWER

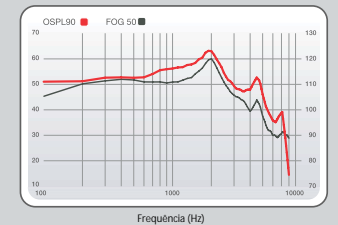
Matrizes: 123/60, 130/70  
Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
Tamanho da Bateria: 312

**IMAGINE 2**

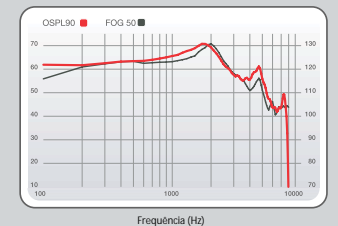
PREMIER  
PRO  
PRESTIGE



Faixas de ajuste de RIC 10 AP 60 (cinza), RIC 10 AP 70 (vermelho).



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 RIC 312 AP a 123/60.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 RIC 312 AP a 130/70.

# MINI RIC

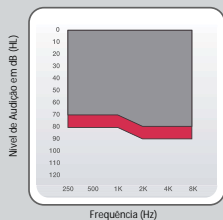
## RECEPTOR NO CANAL

Matrizes: 110/40, 115/50  
Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
Tamanho da Bateria: 10

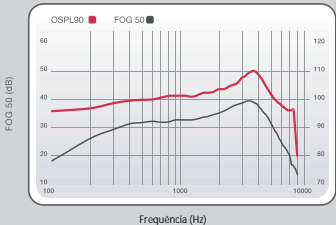


### mini RIC

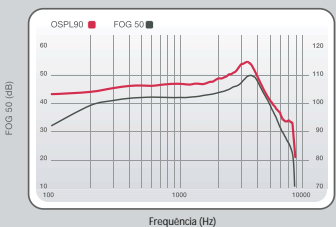
PREMIER  
PRO  
PRESTIGE



Faixas de ajuste de RIC 10 40 (cinza), RIC 10 50 (vermelho).



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para RIC 10 a 110/40.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para RIC 10 a 115/50.

### DADOS ANSI / IEC

Medidas	Dados de Ganho 40		Dados de Ganho 50	
	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	110	122	115	126
HFA OSPL90 (dB NPS)	102	NA	108	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	110	NA	116
Ganho de Pico (dB)	40	51	50	61
HFA Ganho Máximo (dB)	31	NA	44	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	39	NA	51
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 7600	100 - 7700	100 - 7300	100 - 7500
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1.6	NA	1.6
Frequência HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA	1.0, 1.6, 2.5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	25	32	31	41
<b>Distorção Harmônica</b>				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
<b>Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) - Modo de Teste</b>				
Tempo de ataque (ms)	15	15	15	15
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
<b>Sensibilidade da Bobina Telefônica</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	84	NA	88	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	70	NA	81
<b>ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)</b>				
Corrente em Repouso (mA)	1.1	1.1	1.2	1.2
<b>Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia</b>				
10 Zinc Air (dias)	5-8	5-8	5-8	5-8

### DADOS ANSI / IEC

Medidas	Dados de Ganho 60		Dados de Ganho 70	
	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	123	130	130	137
HFA OSPL90 (dB NPS)	115	NA	124	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	127	NA	135
Ganho de Pico (dB)	60	69	70	79
HFA Ganho Máximo (dB)	52	NA	65	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	63	NA	75
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 5400	100 - 4700	100 - 5000	100 - 4500
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1.6	NA	1.6
Frequência HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA	1.0, 1.6, 2.5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	38	52	47	60
<b>Distorção Harmônica</b>				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
<b>Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) - Modo de Teste</b>				
Tempo de ataque (ms)	15	15	15	15
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
<b>Sensibilidade da Bobina Telefônica</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	98	NA	105	NA
MASL (IEC) (Db NPS)	NA	95	NA	108
<b>ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)</b>				
Corrente em Repouso (mA)	1.1	1.1	1.2	1.2
<b>Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia</b>				
10 Zinc Air (dias)	5-8	5-8	4-6	4-6

Matrizes: 123/60, 130/70  
Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
Tamanho da Bateria: 10

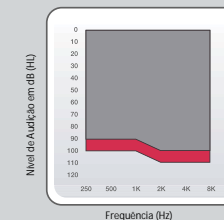


# MINI RIC AP

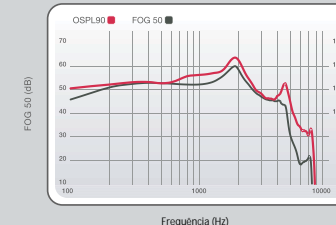
## RECEPTOR NO CANAL ABSOLUTE POWER

### mini RIC

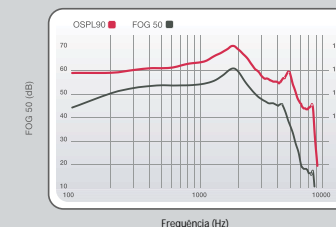
PREMIER  
PRO  
PRESTIGE



Faixas de ajuste de mini RIC 312 AP 60 (cinza), mini RIC 312 AP 70 (vermelho).



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para RIC 10 AP a 123/60.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para RIC 10 AP a 130/70.

# RIC 13

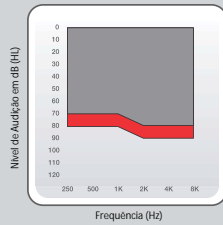
## RECEPTOR NO CANAL

Matrizes: 110/40, 115/50  
 Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
 Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
 Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
 Tamanho da Bateria: 13

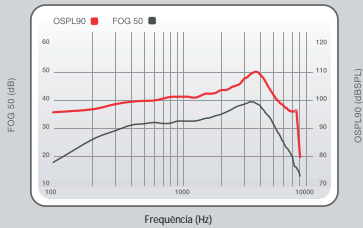


**IMAGINE 2**

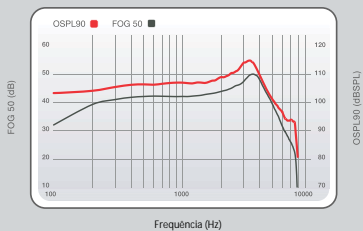
PREMIER  
 PRO  
 PRESTIGE



Faixas de ajuste de Imagine 2 RIC 13 40 (cinza),  
 Imagine 2 RIC 13 50 (vermelho).



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para  
 Imagine 2 RIC 13 a 110/40.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para  
 Imagine 2 RIC 13 a 115/50.

### DADOS ANSI / IEC

Medidas	Dados de Ganho 40		Dados de Ganho 50	
	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	110	122	115	126
HFA OSPL90 (dB NPS)	102	NA	108	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	110	NA	116
Ganho de Pico (dB)	40	51	50	61
HFA Ganho Máximo (dB)	31	NA	44	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	39	NA	51
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 7600	100 - 7700	100 - 7300	100 - 7500
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1.6	NA	1.6
Frequência HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA	1.0, 1.6, 2.5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	25	32	31	41
<b>Distorção Harmônica</b>				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
<b>Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste</b>				
Tempo de ataque (ms)	15	15	15	15
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
<b>Sensibilidade da Bobina Telefônica</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	84	NA	88	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	70	NA	81
<b>ANSI / IEC</b>				
Corrente Elétrica da Bateria (mA)	1.2	1.2	1.4	1.3
Corrente em Repouso (mA)	1.1	1.1	1.2	1.2
<b>Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia</b>				
13 Zinc Air (dias)	16-18	16-18	16-18	16-18

### DADOS ANSI / IEC

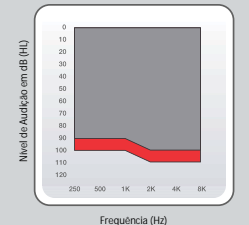
Medidas	Dados de Ganho 60		Dados de Ganho 70	
	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	123	130	130	137
HFA OSPL90 (dB NPS)	115	NA	124	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	127	NA	135
Ganho de Pico (dB)	60	69	70	79
HFA Ganho Máximo (dB)	52	NA	44	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	63	NA	75
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 5400	100 - 4700	100 - 5000	100 - 4500
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1.6	NA	1.6
Frequência HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA	1.0, 1.6, 2.5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	38	52	47	60
<b>Distorção Harmônica</b>				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
<b>Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste</b>				
Tempo de ataque (ms)	15	15	15	15
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
<b>Sensibilidade da Bobina Telefônica</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	98	NA	107	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	83	NA	105
<b>ANSI / IEC</b>				
Corrente Elétrica da Bateria (mA)	1.2	1.2	1.6	1.4
Corrente em Repouso (mA)	1.1	1.1	1.2	1.2
<b>Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia</b>				
13 Zinc Air (dias)	16-18	16-18	12-16	12-16

# RIC 13 AP

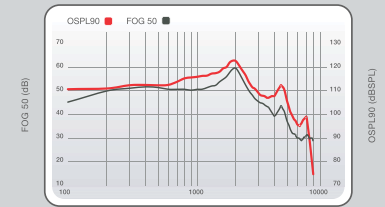
## RECEPTOR NO CANAL ABSOLUTE POWER

**IMAGINE 2**

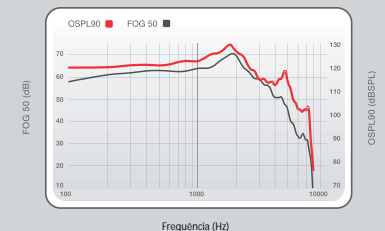
PREMIER  
 PRO  
 PRESTIGE



Faixas de ajuste de Imagine 2 RIC 13 AP 60 (cinza), X  
 Imagine 2 RIC 13 AP 70 (vermelho).



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza)  
 para Imagine 2 RIC 13 AP a 123/60.



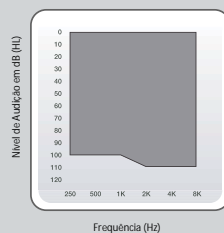
Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza)  
 para Imagine 2 RIC 13 AP a 130/70.

# ITE

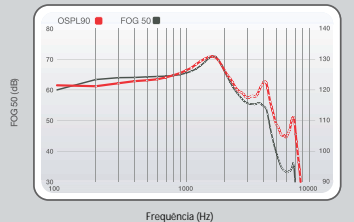
## INTRA-AURICULAR

**IMAGINE 2**

PREMIER  
PRO  
PRESTIGE



Faixas de ajuste de Imagine 2 ITE.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 ITE na matriz mais alta de 130/70.

Matrizes: Até 130/70  
Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
Tamanho da Bateria: 13, 312



### DADOS ANSI / IEC

Medidas	ANSI / IEC	IEC OES
	Acoplador de 2 cc	Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	115-130	124-139
HFA OSPL90 (dB NPS)	111-126	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	118-138
Ganho de Pico (dB)	45-70	54-79
HFA Ganho Máximo (dB)	41-65	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	47-79
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 7000	NA
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1.6
Frequência HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	34-49	40-64
Distorção Harmônica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) - Modo de Teste		
Tempo de ataque (ms)	20	20
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250
Sensibilidade da Bobina Telefônica		
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	94-109	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	77-109
ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)	1.1-1.7	1.1-1.7
Corrente em Repouso (mA)	1.0-1.3	1.0-1.3
Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia		
13 Zinc Air (dias)	13-17	13-17
312 Zinc Air (dias)	7-10	7-10
10 Zinc Air (dias)	NA	NA

# ITC

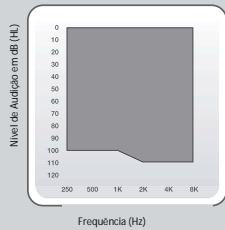
## INTRACANAL

Matrizes: Até 130/70  
 Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
 Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
 Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
 Tamanho da Bateria: 10, 312, 13

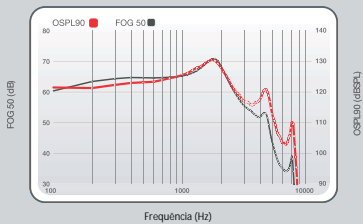


**IMAGINE 2**

PREMIER  
 PRO  
 PRESTIGE



Faixas de ajuste de Imagine 2 ITC.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 ITC na matriz mais alta de 130/70.

### DADOS ANSI / IEC

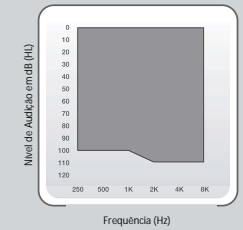
Medidas	ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador
Pico OSPL90 (dB NPS)	110-130	119-139
HFA OSPL90 (dB NPS)	106-126	NA
RTF OSPL90 (dB NPS)	NA	114-138
Ganho de Pico (dB)	40-70	50-79
HFA Ganho Máximo (dB)	36-65	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	43-78
Faixa de Frequência (Hz)	100 - 7000	NA
Frequência do Teste de Referência (kHz)	NA	1,6
Frequência HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	NA
Ganho do Teste de Referência (dB)	29-49	36-63
<b>Distorção Harmônica</b>		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
<b>Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste</b>		
Tempo de ataque (ms)	20	20
Tempo de recuperação 0,1s (ms)	5-150	5-250
Tempo de recuperação 2,0s (ms)	5-150	5-250
<b>Sensibilidade da Bobina Telefônica</b>		
HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)	89-109	NA
MASL (IEC) (dB NPS)	NA	73-108
<b>ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)</b>		
Corrente em Repouso (mA)	1,1-1,7	1,1-1,7
<b>Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia</b>		
13 Zinc Air (dias)	13-17	13-17
312 Zinc Air (dias)	7-10	7-10
10 Zinc Air (dias)	5-7	5-7

Matrizes: Até 130/70  
 Saída Máxima: redução de até 30 dB em passos de 2 dB (faixa varia por canal)  
 Ponto de Joelho: faixa de 24 dB em passos de 4 dB  
 Razão de Compressão: 1:1-3:1 (faixa varia por canal)  
 Tamanho da Bateria: 10, 312, 13

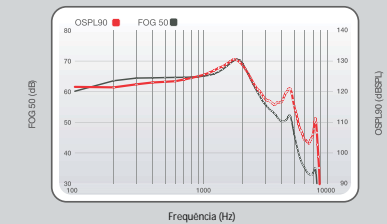


**IMAGINE 2**

PREMIER  
 PRO  
 PRESTIGE



Faixas de ajuste de Imagine 2 CIC.



Curvas de OSPL90 (vermelho) e Ganho Máximo (cinza) para Imagine 2 CIC na matriz mais alta de 130/70.

### DADOS ANSI / IEC

ANSI / IEC Acoplador de 2 cc	IEC OES Acoplador	Medidas
110-130	119-139	Pico OSPL90 (dB NPS)
106-126	NA	HFA OSPL90 (dB NPS)
NA	114-138	RTF OSPL90 (dB NPS)
35-70	50-79	Ganho de Pico (dB)
31-65	NA	HFA Ganho Máximo (dB)
NA	43-78	RTF Ganho Máximo (dB)
100 - 7000	NA	Faixa de Frequência (Hz)
NA	1,6	Frequência do Teste de Referência (kHz)
1,0, 1,6, 2,5	NA	Frequência HFA (kHz)
29-49	36-63	Ganho do Teste de Referência (dB)
<b>Distorção Harmônica</b>		
<3	<3	500 Hz (%)
<3	<3	800 Hz (%)
<3	<3	1600 Hz (%)
<b>Tempo de ataque e recuperação (ANSI / IEC) – Modo de Teste</b>		
20	20	Tempo de ataque (ms)
5-150	5-250	Tempo de recuperação 0,1s (ms)
5-150	5-250	Tempo de recuperação 2,0s (ms)
<b>Sensibilidade da Bobina Telefônica</b>		
89-109	NA	HFA SPLITS (ANSI) (dB NPS)
NA	73-108	MASL (IEC) (dB NPS)
<b>ANSI / IEC Corrente Elétrica da Bateria (mA)</b>		
1,1-1,7	1,1-1,7	Corrente em Repouso (mA)
<b>Vida Estimada da bateria utilizada 16 horas por dia</b>		
13-17	13-17	13 Zinc Air (dias)
7-10	7-10	312 Zinc Air (dias)
5-7	5-7	10 Zinc Air (dias)