

# Phonak CROS B

## Informações do produto



Phonak CROS B é um produto dedicado a pessoas com uma perda auditiva unilateral total, denominada anacusia, a qual aparelhos auditivos não fornecem benefício da amplificação convencional. Ele é usado na orelha sem benefício da amplificação em combinação com um aparelho auditivo Belong™ na melhor orelha. O CROS B transmite sem fio o som da orelha anacúsica para um aparelho auditivo Belong posicionado na melhor orelha. Conseqüentemente, ao enviar o sinal recebido para a orelha com melhor audição, torna os sons inaudíveis de um lado, em audíveis. O CROS B não libera sinal acústico no lado com anacusia.

O CROS B é compatível com aparelhos auditivos em todos os níveis de desempenho que utilizam a plataforma Phonak Belong.

# Descrição do produto



CROS B-312



CROS B-R



CROS B -312 Intra

	CROS B-312	CROS B-R	CROS B -312 Intra
Tamanho da bateria	312		312
Consumo de energia (mA)	2,6		2,1
Botão	•	•	•
Controle de volume			Opcional
Nano coating	•	•	•
Classificação IP	IP68 <sup>1</sup>	IP68 <sup>1</sup>	IP68 <sup>1</sup>
Dimensões (C x L x P)	26,6 x 10,8 x 6,9 mm (1,05 x 0,43 x 0,27 pol.)	29,7 x 12,9 x 7,9 mm (1,17 x 0,51 x 0,31 pol.)	
Peso	1,3 g	2,4 g	
Compatibilidade	Belong RIC/BTE	Audéo B-R	Aparelhos auditivos intra-aurais Belong

<sup>1</sup> IP68 indica que o aparelho auditivo é resistente à água e vedado à poeira. Resistiu após 8 horas de exposição à câmara de poeira e submerso em água (1 metro) durante 60 minutos, tal como definido na norma IEC60529. Não foi encontrado nenhum vestígio de poeira evidente dentro da caixa.

## Cores

<b>Caixa</b>	P1	P5	P6	P7	P8	
	Bege praia	Champagne	Prata	Grafite	Preto veludo	
<b>Caixa</b>	22	26	28	21	36	37
	Cacau	Rosa	Marrom	Transparente	Vermelho transparente	Azul transparente
<b>Faceplate</b>	22	26	28			
	Cacau	Rosa	Marrom			

## Opções de molde

### Haste de demonstração CROS

- Haste para posicionar o CROS na orelha durante a adaptação e demonstração
- Apenas para demonstração. Não faça a adaptação final com esta opção.
- Incluído com qualquer dispositivo Phonak CROS, CROS II e CROS B; substituindo as retenções CROS

### Tubo Fino CROS

- Tubo fino padrão para dispositivos CROS
- Disponível em direito e esquerdo em quatro diferentes comprimentos (0, 1, 2, 3)
- A oliva precisa ser encaixada. Oliva aberta, fechada e power disponível em três tamanhos (S, M, L)

### microMolde CROS

- Caixa personalizada para dispositivos CROS
- Disponível em direito e esquerdo em quatro diferentes comprimentos (0, 1, 2, 3)

# Programação

## Software

Phonak Target 5.0 ou superior, 5.2 para os modelos CROS B Intra, e 5.3.3 para CROS B-R

## Interfaces

iCube II, NOAHLink, HI-PRO, HI-PRO2

Ao usar o iCube II, o Phonak CROS B estará ativo durante a adaptação. Seus pacientes podem sentir instantaneamente os benefícios da solução CROS e relatar a experiência durante a sessão de adaptação.

## Portfólio de comunicação sem fio

Todos os acessórios sem fio podem ser conectados e utilizados com o aparelho auditivo na melhor orelha. Se um sinal de transmissão é recebido pelo aparelho auditivo, o sinal do CROS B será automaticamente colocado em espera. A conexão com o CROS B será restabelecida automaticamente quando a transmissão do acessório for finalizada.

## Principais características

### Demonstração do CROS B durante o ajuste

Ao usar o iCube II, o CROS B estará ativo durante a adaptação. Isto resulta em um processo de adaptação mais rápido e preciso, uma vez que os seus pacientes podem relatar instantaneamente o equilíbrio e a qualidade sonora entre os dispositivos.

### StereoZoom

Fornece a direcionalidade para um único interlocutor posicionado à frente do usuário em uma situação com ruído forte difuso, melhorando a inteligibilidade da fala em até 60%<sup>1</sup>. O StereoZoom está disponível para os níveis de desempenho 90 (programa manual e automático) e 70 (programa manual).

<sup>1</sup> StereoZoom: Improved speech understanding even with open fittings. Phonak Field Study News, abril de 2011

### Controle de volume do CROS B

Melhora o conforto no ruído, o controle de volume do CROS B permite que o usuário ajuste individualmente o volume do sinal CROS.

### AutoSense OS

O AutoSense OS detecta automaticamente o ambiente de audição do seu usuário em tempo real. Ele recorre a várias características, misturando-as de forma precisa para criar mais de 200 ajustes distintos.

## Desempenho do CROS B

O CROS B também oferece o programa Fala no ruído forte com StereoZoom. Ele estará disponível em combinação com os aparelhos auditivos com um nível de desempenho B90 e B70. Para os níveis de desempenho inferiores, o CROS B fornece Real Ear Sound e modos de microfone omnidirecional.

Na melhor orelha, os usuários do CROS B se beneficiarão plenamente das características exclusivas Belong, como o AutoSense OS. Ele fornece perfeitas transições e configurações ideais para as diferentes situações auditivas.

Modos de microfone disponíveis para o CROS B

Nível de desempenho do aparelho auditivo	StereoZoom automático	StereoZoom manual	Real Ear Sound	Omnidirecional
Premium (B90)	•	•	•	•
Advanced (B70)		•	•	•
Standard (B50)			•	•

# Life is on

Na Phonak, acreditamos que ouvir bem é essencial para aproveitar a vida ao máximo. Há mais de 70 anos, somos fiéis à nossa missão, desenvolvendo soluções auditivas pioneiras que mudam a vida das pessoas e permitem o seu sucesso social e emocional.  
Life is on.

[www.phonak.com.br](http://www.phonak.com.br)  
[fale.conosco@phonak.com](mailto:fale.conosco@phonak.com)  
SAC 0800 701 8105

