

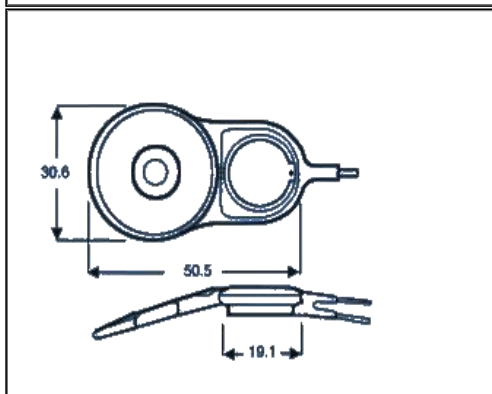
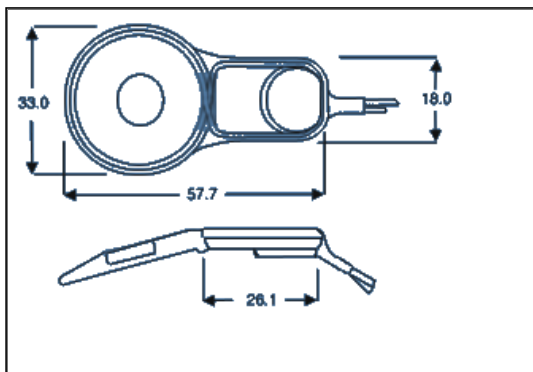


COCHLEAR

- A tecnologia dos implantes Nucleus é composto por::
 - Chip do receptor/estimulador
 - Diferentes feixe de eletrodos
 - Processadores de fala
 - Possibilidade de captação dos potenciais evocados do nervo auditivo para a:
 - Medida do limiar da resposta neural
 - Medida da função de recuperação do nervo
 - Medida da função de dispersão de excitabilidade
 - Software de programação

1. UNIDADE INTERNA

- Nucleus CI24RE
 - Straight: reto
 - Contour Advance
 - L24 - Hibrido
 - Slim Straight 422
 - ABI



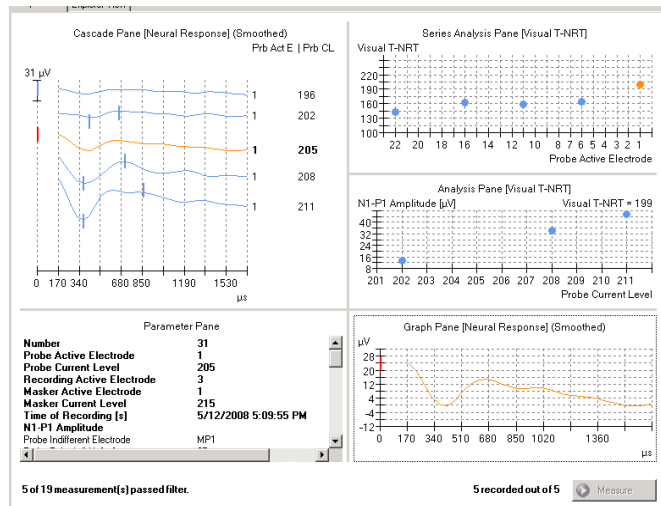
Tem imã removível que permite a realização de RNM de até 1.5T, aprovado pelo FDA e aprovado na Europa até 3T.

Instrumentos cirúrgicos

Conjunto composto por estilete insersor, molde do nicho da unidade interna, molde da unidade interna e molde para posicionamento da unidade interna.



Telemetria Neural.



Com possibilidade de medidas:

- Limiar do potencial evocado do nervo auditivo
- Função de dispersão de excitabilidade (spread of excitation)
- Função de recuperação do nervo.

2. FEIXES DE ELETRODOS. Reto, Contour Advance, Slim e Híbrido

Feixe reto:

- 22 eletrodos ativos
- MP1 (terra. 'Bola')
- MP2 (terra. No receptor)
- Feixe reto: tem 10 eletrodos de sustentação, ou seja são visíveis 32 anéis de platina, porém somente 22 são ativos.



- 1 Diâmetro na extremidade apical: 0.4 mm.
- 2 22 contatos full-band de eletrodos de platina, distribuídos por 16,4 milímetros de comprimento ativo.
- 3 10 anéis de para ajuda na inserção.
- 4 Diâmetro à final basal: 0.6 mm.



Feixe perimodiolar (Contour):

- 22 eletrodos ativos
- MP1 (terra. 'Bola')
- MP2 (terra. No receptor)
- Tem um estilete para manter o feixe retificado para a inserção

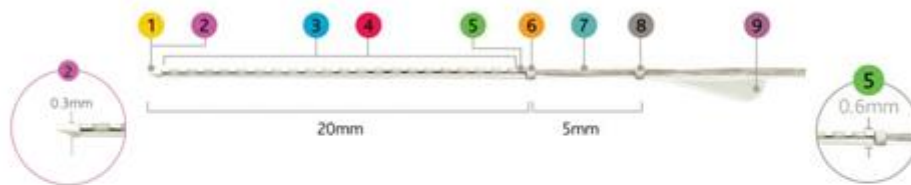
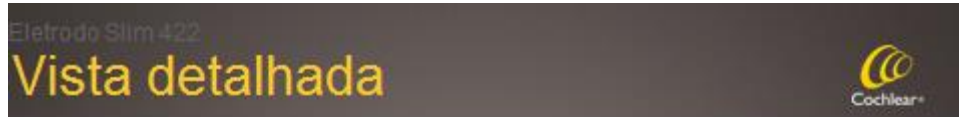


- 1 Softip- trauma para inserção mínima.
- 2 Diâmetro na extremidade apical: 0.5 mm.
- 3 22 contatos dos eletrodos distribuídos por 15 mm de comprimento de ativo.
- 4 Marcador branco facilita a inserção AOS.
- 5 Metade da banda intracoclear
- 6 Para colocação perimodiolar.
- 7 Diâmetro final basal: 0.8 mm.
- 8 3 bandas de silicone indicam profundidade de inserção.
- 9 Estilete.



Feixe Slim 422:

- 22 eletrodos ativos
- MP1 (terra. 'Bola')
- MP2 (terra. No receptor)
- Tensor basar para evitar dobra
- Duas opções de inserção (20mm ou 25mm)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Softtip para trauma de inserção mínimo. 2 Diâmetro à apical 0,3 milímetros. 3 Metade da banda intracoclear 4 22 contatos de eletrodos distribuídos por 20 milímetros de comprimento ativo | <ul style="list-style-type: none"> 5 Diâmetro final basal: 0,6 mm. 6 Marcador branco em 20 milímetros indica conjunto de eletrodos ativo. 7 Tensor basal patenteado permite inserção de movimento único e evita dobra. 8 Marcador branco em 25 milímetros indica profundidade máxima de inserção. 9 Aba para orientação do eletrodo. |
|--|---|

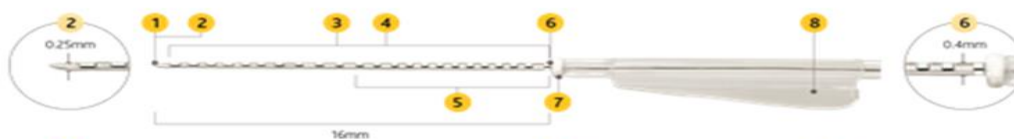


Feixe L24 Híbrido:

- 22 eletrodos ativos
- MP1 (terra. 'Bola')
- MP2 (terra. No receptor)
- 15mm de eletrodos ativos



Desenhado para preservar resíduo auditivo e estimulação elétrico-acústica



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Soft Tip for Minimal insertion trauma 2 Apical Diameter: .25mm 3 22 platinum electrode contacts 4 15 mm of active length | <ul style="list-style-type: none"> 5 Tapered basal stiffener designed for a smooth, single motion insertion 6 Basal Diameter: .4mm 7 White Stopper (1.15mm Diameter) at 16mm to indicate a full insertion 8 Surgical Handle located opposite of the electrode contacts to assist with electrode orientation and atraumatic insertion |
|---|--|

3. PROCESSADORES EXTERNOS

Nucleus 5 - CP810

Assistente Remoto que permite aos pais, professores e cuidadores observarem em qual programa está ligado o processador, e todas as informações sobre o funcionamento do equipamento também com alarmes luminosos e sonoros.

Diferentes tamanhos de bateria ou pilhas

Dois microfones. Tecnologia de microfone direcional e várias opções de pré – processamento

Compatível com acessório Aqua +

Nucleus 6 – CP910 e CP910

Tecnologia Wireless integrada

Tecnologia híbrida integrada

Pré processamento de sinal automático

Assistente Remoto que permite aos pais, professores e cuidadores observarem em qual programa está ligado o processador, e todas as informações sobre o funcionamento do equipamento também com alarmes luminosos e sonoros.

Diferentes tamanhos de bateria ou pilhas

Compatível com acessório Aqua +



Componentes do Kit (variam de acordo com a idade do paciente e modelo do processador)

- Bobinas (antenas)
- KOALA
- Pilhas descartáveis
- 2 baterias recarregáveis + carregador
- Microfone de lapela
- Fone de monitorização
- Cabo TV/HiFi
- Cabo de audio-pessoal (IPod)
- Desumificador (propriedade antifungica)
- Cobertura protetora de microfone
- Porta baterias extras

- Ganchos de retenção
- Silicone de sustentação para atividades físicas
- Kit de Bateria Recarregável

4. ACESSÓRIOS:

- Antena
- Cabo
- Cabo Baby
- Cabo do sistema FM
- Cabo TV/HiFi (exclusivo para equipamentos ligados à rede elétrica)
- Cabo de audio-pessoal (iPod) (exclusivo para equipamentos a bateria/pilha)
- Silicone de sustentação para atividades físicas (Snugfit)
- Cobertura protetora de microfone
- Acessórios Babyworn
- Ganchos de retenção
- 2 Baterias recarregáveis
- Carregador de baterias
- Pilhas descartáveis
- Desumidificador (propriedade antifungica)
- Pastilha desumidificadora para uso diário
- Controlador BTE (retroauricular)
- Outros acessórios: microfone de lapela, fone de monitorização, porta baterias extras, cabo do sistema FM, cabo TV/HiFi (exclusivo para equipamentos ligados à rede elétrica), cabo de audio-pessoal (iPod) (exclusivo para equipamentos a bateria/pilha)
- Acessório wireless (Phone Clip – Mini Mic – TV Streamer)
- Acessório Aqua +

Cochlear™ Nucleus® 5 Sound Processor & Remote Assistant



Nucleus 5 Sound Processor
\$7,495.00
Go boldly forth with a water-resistant sound processor for the active lifestyle.*



Nucleus 5 Remote Assistant
\$499.00
Wireless, one-touch monitoring/management puts sound processor power at your fingertips.

Coils
\$195.00
Over-implant coils reliably transfer signals from your sound processor.



Retainer Discs (50-Pack)
\$31.50
For implants without an internal magnet, discs hold and protect your coil magnet.



Snugfit™
\$30.00
Snugfits offer increased sound processor retention, improved comfort and adjustability. (Available in small, medium, large; 2-pack, 5-coordinating color).



Coil Cables
\$95.00
Get connected with cables that attach your coil to your sound processor. (P, P+, P+, P+)



Microphone Protectors
\$34.00
With regular replacement, easy-to-use kit keeps your sensitive microphones safe and sound.**



Standard Rechargeable Battery
\$216.00
Hear it all for up to 18 hours before recharging. (1-pack)



Coil Magnets
\$36.00
For implants with an internal magnet, strong-hold magnets keep your coil firmly in place. (1.0M, 1M, 2M, 3M, 4M, 5M)



Earhooks
\$35.00
Hooks grip and secure your sound processor, so you can wear with confidence. (Available in: tongue-resistant small, 6-pack with fitting tool and pins, standard and large, 3-pack)



Compact Rechargeable Battery
\$199.00
Offers a smaller footprint, with 6-9 hearing hours before recharging. (1-pack)



Battery Charger
\$260.00
Four sockets make recharging a breeze.*



PowerOne Implant Plus, High-Power Zinc Air Batteries
\$475
Power up with dependable, Cochlear-recommended, disposable batteries. (Size P675, 6-cell pack)**



Battery Rack O-Ring
\$2.00
Replace those O-rings on battery racks and rechargeables. (5-pack)



Battery Charging Kit
\$85.00
Adaptor and international wall plugs connect your charger to the power, wherever you go.*



Battery Holder
\$180.00
Securely holds two PowerOne batteries and attaches directly to your sound processor.**



Troubleshooting Kit
\$495.00
All-in-one parts and accessories kit helps repair your Nucleus 5 Sound Processor in a flash.



Remote Assistant Charging Kit
\$70.00
Charge your remote assistant and it also comes with the battery charger for rechargeable batteries.



Tamper-Resistant Battery Cover
\$95.00
Safeguards the battery and fashionably coordinates with your sound processor. (5-coordinating colors)



Tamper-Resistant Locking Tool
\$2.50
Handy safeguard tool locks/unlocks your battery cover and switch.



Cochlear
Nucleus



Personal Audio Cable, Unilateral
\$150.00
Hear it more clearly with a direct-input, sound processor-to-device connection.* (3.5mm jack; 120cm/47 in")

*Not intended for direct connection to a mobile phone or tablet. Please contact us at 1-800-421-3000 for more information.



Sound Processor Covers
\$14.00
Personality-plus covers present your unique style (fabrics and soccer balls not included). (12 patterns and colors, standard and compact sizes)

Portable Phone Cable, Unilateral
\$150.00
Take it with you—the perfect sound processor-to-phone (or other gadget live) connection. (2.5mm jack; 120cm/47" length)



Freedom Accessory Adaptor
\$52.00
Feel free to connect Freedom accessory cables to your sound processor.



Remote Assistant Leather Belt Case
\$13.00
Keep it under cover with an impact and scratch-resistant black leather case that clips on your belt.



Personal Audio Cable, Bilateral
\$200.00
Enjoy the clarity, times two, of direct-input, sound processor-to-device connection.* (3.5mm jack; 120cm/47")



*Not intended for direct connection to a mobile phone or tablet. Please contact us at 1-800-421-3000 for more information.

Euro Accessory Adaptor
\$90.00
Go wireless with an adaptor that connects an FM receiver to your sound processor.**



Remote Assistant Rubber Case
\$8.00
Practical rubber case protects your remote assistant from daily wear and tear.



Monitor Earphones
\$50.00
You'll get by with a little help from a friend, who can check your microphone/teletext reception.



Mains Isolation Cable
\$170.00
You've got the audio cable, now get connected to that big-screen TV!† (3.5mm jack; 3m/9' 10" length)



Remote Assistant Leather Case
\$12.00
Stylish black leather holder protects and preserves your remote assistant.



Lapel Microphone
\$190.00
Small-but-mighty microphone cuts communication clutter in noisy environments.



Dry Briik™ II
\$9.95
Briiks with increased moisture-absorbing capacity work wonders to keep your sound processor dry.† (3-pack)



LiteWear™ Fixing Aids
\$23.00
It's not going anywhere—clip, hook, or pin the LiteWear case and battery to clothing.



Skinitt™
See manufacturer's website for details. Protect and personalize your sound processor with a cool, vinyl, uniquely-yours cover at www.Skinitt.com, keyword: Cochlear.



Everyday Case
\$12.00
Sturdy hard-shell case with air cushion and drying capsules is the everyday go-to for sound processor protection/storage. (6" x 3" x 2")



LiteWear™ Case
\$25.00
Securely holds and protects the LiteWear battery module. (2-pack)



Zephyr by Dry & Store®
\$74.95
Quick-dry moisture-removing device helps preserve and store your sound processor.† (6" x 3" x 2")



Drying Capsules
\$21.00
Capsules with standard drying capacity effectively absorb sound processor moisture.† (4-pack)



LiteWear™ Cable
\$350.00
Child-friendly option provides sound processor-to-battery module connectivity. (11.5" - 5 coordinating colors)

