

Catálogo de Produtos

WelchAllyn[®]
Tycos[®]



Hemelrijk Comercio de Implementos Médicos Ltda.
Av. Martin Luther King, 2236 – Vila São Francisco
CEP 05352-020 - São Paulo – SP
Tel: 11 3768 5428
Fax: 11 3768 5561
www.implemed.com.br

Os produtos constantes neste catálogo podem ter sua produção descontinuada pelo seu fabricante.
Todas as imagens deste catálogo são de caráter meramente ilustrativos e sujeitos a alterações.



Índice

Oftalmoscópio PanOptic 11820	04
Oftalmoscópio Coaxial 11730	05
Oftalmoscópio Pocket Junior 2,5 V 12850	05
Otoscópio MacroView 23820	06
Otoscópio Pocket Junior 2,5V 22840	06
Otoscópio Diagnóstico de 3,5V 20000	07
Otoscópio Cirúrgico 3,5V 21700	07
Estetoscópio Eletrônico Master Elite 5079-405	08
Estetoscópio Harvey DLX 5079-325	09
Estetoscópio Elite 5079-125	09
Estetoscópio Professional 5079-135	10
Laringoscópio de Fibra Óptica	10
Fotóforo para Procedimentos 49020	11
Fotóforo Clínico 46070	11
Lanterna Profissional PenLite 76600	11
Esfigmomanômetro DuraShock Ds44	12
Braçadeiras Reutilizáveis Welch Allyn Tycos	12
Aneróide de Parede e Móvel 7670-01/7670-03	13
Transformador de Parede 76710	13
Cabo Recarregável 3.5V de Lítio 71900	14
Cabo Recarregável Conversível 3.5V de NiCad 71000-C	14
Lâmpadas e Baterias	15



Hemelrijk Comercio de Implementos Médicos Ltda
Av. Martin Luther King, 2236 - Vila São Francisco
CEP 05352-020 – São Paulo - SP
Tel: 11 3768 5428
Fax: 11 3768 5561
www.implemed.com.br

Oftalmoscópio PanOptic™ 11820

- Óptica Ponto Axial Patentada.
- Fácil acesso a pupilas não dilatadas. Sistema de iluminação converge a luz pontualmente na córnea permitindo fácil entrada em pupilas pequenas e não dilatadas. Então a iluminação diverge a partir da retina, iluminando uma área ampla do fundo de olho.
- Aumenta 5 vezes o campo de visão comparado com o oftalmoscópio convencional.
- Magnificação de 26% comparado com o oftalmoscópio convencional.
- Sistema patenteado eliminador de reflexo e de brilho indesejáveis.
- Compatível com todos os cabos Welch Allyn de 3,5 V (baterias, pilhas ou elétrico).
- Protetor de olho que estabelece e mantém distância de trabalho adequada, para conforto do paciente e do operador. Mantém a visualização estável e bloqueia a iluminação do ambiente.
- Iluminação halógena HPX de 3,5V de longa duração para iluminação brilhante.
- 3 aberturas: pequena (pupilas muito pequenas e não dilatadas), média (pupilas pequenas não dilatadas) e grande (pupilas dilatadas).
- Filtro de Azul Cobalto para exame de córnea.
- Filtro Livre de Vermelho ou Vascularizador para visualização de veias e artérias (pode ser utilizado com qualquer abertura).
- Abertura de fenda para visualização de diferentes níveis de lesões e tumores.
- Lente de magnificação para exame da córnea.
- Ajuste de foco dinâmico (-20 a +20).
- Lâmpada Halógena HPX (Código 03800)

Registro ANVISA: 80011689007

Protetor Ocular de Paciente:

Estabelece e mantém uma distância adequada de trabalho, fornece estabilidade à imagem. Serve de ponto de apoio para a revisão da retina, ajuda a orientação e filtra a luz ambiental. O Protetor ocular pode ser limpo e é reutilizável.

Sistema Óptico de Ponto Axial. Fácil entrada em pupilas sem dilatação, resultando em uma visão do fundo do olho 5X mais ampla que com um oftalmoscópio padrão.

Sistema patenteado de Eliminação de Reflexo: Previne a interferência de reflexo ou brilho indesejáveis.

Cabo acolchoado: desenhado ergonomicamente para sua máxima comodidade e acesso aos controles.

Disco de enfoque dinâmico: Seleção contínua e suave, resultando em um controle preciso e uma visão ótima.

Compatível com os cabos de 3.5v da Welch Allyn.

Disco de abertura: Permite selecionar tamanhos de aberturas, tais como micro, pequeno e grande, aberturas de fenda e filtros vascular e azul cobalto.



Oftalmoscópio Coaxial 11730

- Iluminação halógena HPX de 3,5V, 30% mais brilhante, mais branca comparado com oftalmoscópio padrão. Mantém o brilho e a intensidade por toda vida útil.
- 3 aberturas: pequena (pupilas muito pequenas e não dilatadas), média (pupilas pequenas não dilatadas) e grande (pupilas dilatadas).
- Filtro Polarizador para eliminação de reflexo.
- Filtro de Azul Cobalto para exame de córnea.
- Filtro Livre de Vermelho ou Vascularizador para visualização de veias e artérias (pode ser utilizado com qualquer abertura).
- Abertura de fenda para visualização de diferentes níveis de lesões e tumores.
- Fixador com graduações para medir fixações excêntricas ou para localizar lesões ou anormalidades.
- 68 lentes para ajustes de dioptrias (-30 à + 38) – Modelo 11730.
- Apoio protetor de sobrancelhas de borracha macia evita risco em lentes de óculos.
- Compatível com todos os cabos Welch Allyn de 3,5 V (baterias, pilhas ou elétrico).
- Lâmpada Halógena de 3,5V (Código 04900).



Registro ANVISA: 80011689006

Oftalmoscópio Pocket Junior 2,5 V 12850

- Iluminação halógena 2,5V de longa duração para iluminação brilhante.
- 3 aberturas: pequena (pupilas muito pequenas e não dilatadas), média (pupilas pequenas não dilatadas) e grande (pupilas dilatadas).
- Filtro de Azul Cobalto para exame de córnea.
- Filtro Livre de Vermelho ou Vascularizador para visualização de veias e artérias (pode ser utilizado com qualquer abertura).
- Filtro Polarizador para eliminação de reflexo.
- Fixador com graduações para medir fixações excêntricas ou para localizar lesões ou anormalidades.
- Abertura de fenda para visualização de diferentes níveis de lesões e tumores.
- 12 combinações de aberturas e filtros.
- 48 lentes para ajustes de dioptrias (-25 à +22).
- Cabo metálico, acabamento liso, cor preto, com 2 pilhas alcalinas AA.
- Lâmpada Halógena de 2,5V (Código 03900).



Registro ANVISA: 80011689005

Otoscópio MacroView 23820

- Campo visual 2X maior para visualização total da membrana timpânica sem necessidade de movimentos.
 - 30% de magnificação para visão e diagnóstico com mais detalhes e clareza.
 - Foco ajustável de 5 a 25mm possibilitando ajuste para diferentes comprimentos de canal auditivo.
 - Sistema ejetor de espêculos, mais higiênico.
 - Espêculos para instrumentação (opcional).
 - Iluminação halógena HPX de 3,5V, 30% mais brilhante, mais branca comparado com otoscópio padrão.
- Mantém o brilho e a intensidade por toda vida útil.
- Fibra óptica para transmissão da luz fria garantindo um campo de trabalho sem reflexo, sem aquecimento, sem obstrução do campo visual da membrana timpânica.
 - Sistema vedado para otoscopia pneumática.
 - Compatível com todos os cabos Welch Allyn de 3,5 V (baterias, pilhas ou elétrico).
 - Lâmpada halógena HPX (Código 06500-U).

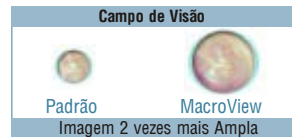
Conexão para pêra de insuflação que permite otoscopia pneumática e diagnóstico preciso da otite média

Engate e desengate o espéculo com mais segurança e facilidade

Campo de visão 2 vezes maior. Ampliação de 30% a mais que os otoscópios tradicionais

Capacidade de ajuste do foco

Simplesmente retire o cabeçote para obter uma iluminação de alta intensidade na garganta



Registro ANVISA: 80011689025

Otoscópio Pocket Junior 2,5V Código 22840

- Iluminação halógena 2,5V de longa duração para iluminação brilhante.
- Fibra óptica para transmissão da luz fria garantindo um campo de trabalho sem reflexo sem aquecimento e sem obstrução do campo visual.
- Lente de visão ampla o que permite o uso de instrumentação sob magnificação.
- Sistema vedado para otoscopia pneumática.
- Cabo metálico, acabamento liso, cor preto, com 2 pilhas alcalinas AA.
- Lâmpada Halógena de 2,5V (Código 03400).

Registro ANVISA: 80028340003



Otoscópio Diagnóstico de 3,5V 20000

- Iluminação halógena HPX de 3,5V, 30% mais brilhante, mais branca comparado com otoscópio padrão. Mantém o brilho e a intensidade por toda vida útil.
- Dois equipamentos em um: Otoscópio + iluminador de garganta. Simples e rápida desconexão da cabeça do otoscópio para utilização do iluminador de garganta.
- Fibra óptica para transmissão da luz fria garantindo um campo de trabalho sem reflexo, se, aquecimento ou obstrução do campo visual da membrana timpânica.
- Lente de visão ampla o que permite o uso de instrumentação sob magnificação.
- Sistema vedado para otoscopia pneumática.
- Compatível com todos os cabos Welch Allyn de 3,5 V (baterias, pilhas ou elétrico).
- Lâmpada halógena HPX (Código 03100).

Registro ANVISA: 80011689022



Otoscópio Cirúrgico 3,5V 21700

- Iluminação halógena HPX de 3,5V, 30% mais brilhante, mais branca comparado com otoscópio padrão. Mantém o brilho e a intensidade por toda vida útil.
- Fibra óptica para transmissão da luz fria garantindo um campo de trabalho sem reflexo sem aquecimento e sem obstrução do campo visual quando utilizado instrumental para visualização superior da membrana timpânica.
- Sistema aberto para maior comodidade durante os procedimentos.
- Lentes e espêculos giratórios para maior comodidade.
- Compatível com todos os cabos Welch Allyn de 3,5 V (baterias, pilhas ou elétrico).
- Lâmpada halógena HPX (Código 03100).

Registro ANVISA: 80011689028



Estetoscópio Eletrônico Master Elite 5079-405

- Baseado na inovação tecnológica do Sensor Tech.
- Reprodução dos sons cardíacos e pulmonares com qualidade excepcional.
- Fácil detecção de pequenos murmúrios.
- Chave de duas posições para ativação dos filtros de alta e baixa frequências.
- Binauriculares e olivas ajustáveis para conforto diário.
- Bateria de Ion Lítio de longa duração – 140 horas.
- Design confortável.
- 1 ano de garantia.
- Software para gravação e análise sincronizada de ECG e do fonocardiograma (opcional).
- Caixa distribuidora para conexão de até 5 estetoscópios para ausculta simultânea, tornando-o ideal para ensino de estudante e residentes em auscultação e diagnóstico (opcional).
- Isento de látex.
- Frequência 20-20.000 Hz.
- Peso 170g.
- Comprimento do tubo 18".
- Controle de Volume 15-90 dB.



Registro ANVISA: 80011680027

• Acessórios:

- Software de ECG Analyzer (Código 5079-430)



- Caixa Distribuidora para até 5 estetoscópios (Código 5079-401)



- Fones para uso com a caixa distribuidora (Código 5079-414)



Estetoscópio Harvey DLX 5079-325

- Estetoscópio cardiológico confeccionado em bronze para melhor reprodução dos sons cardíacos.
- Otimizado para ausculta de frequências altas e críticas como murmúrios cardíacos e sons de ejeção.
- Reprodução dos sons cardíacos e pulmonares com qualidade excepcional.
- Fácil detecção de pequenos murmúrios.
- Clara transmissão do primeiro ao segundo som cardíaco.
- Binauriculares giratórios para melhor conforto e maior hermeticidade acústica.
- Olivas de diversos tamanhos e diferentes texturas (rígida, semi rígida e macia) para conforto e maior hermeticidade acústica.
- Disponível na configuração de três cabeças com diafragma liso, corrugado e campana.
- Disponível na configuração de duas cabeças com diafragma liso e campana. vem com diafragma corrugado adicional para detecção dos sons de médias e baixas frequências.
- Campana e diafragma adulto e pediátrico intercambiável (opcional).
- Isento de látex.



Tabela de cores e códigos Harvey DLX:

- 5079-327 Azul Marinho
- 5079-326 Vinho
- 5079-328 Verde Musgo



Registro ANVISA: 80028340008

Estetoscópio Elite 5079-125

- Estetoscópio com desempenho acústico superior na faixa mais importante de 200 a 500 Hz.
- Peça peitoral e binauriculares confeccionados em aço inoxidável para maior durabilidade e leveza.
- Tubo de PVC duplo que separa os sons para cada ouvido com precisão incomparável.
- Binauriculares giratórios para melhor conforto e maior hermeticidade acústica.
- Olivas de diversos tamanhos e diferentes texturas (rígida, semi rígida e macia) para conforto e maior hermeticidade acústica.
- Disponível na configuração de duas cabeças com diafragma liso e campana. Vem com diafragma corrugado adicional para detecção dos sons de médias e baixas frequências.
- Campana e diafragma adulto e pediátrico intercambiáveis (opcional).
- Isento de látex.

Tabela de cores e códigos Elite:

- 5079-271 Azul Marinho
- 5079-270 Vinho
- 5079-284 Verde Musgo





Registro ANVISA: 80028340008

Estetoscópio Profissional 5079-135

- Atende todas as necessidades de diagnóstico, desde a detecção dos sons de Korotkoff da pressão sanguínea até análise de murmúrios cardíacos sutis.
- A peça pectoral em aço inoxidável intensifica os diversos sons corporais através de todos os tecidos.
- Olivas confortáveis e conformadas de acordo com a forma do canal auditivo para vedação confortável.
- Binauriculares ajustáveis.
- Peça pectoral em aço inoxidável projetado de acordo com a anatomia de neonatos e crianças.
- Dimensionado para ajustar especificamente nos espaços intercostais para uma ausculta precisa.
- Isento de látex.



Tabela de cores e códigos Profissional:

	5079-137 Azul Marinho
	5079-139 Vinho
	5079-285 Verde Musgo

Registro ANVISA: 80028340008

- Estetoscópio Profissional, Pediátrico, duas cabeças, tubo de 28", cor preto (Código 5079-145).

Laringoscópio de Fibra Óptica

Cabos para Laringoscópios de Fibra Ótica

- #60813 Médio, utiliza duas pilhas tamanho C
- #60814 Pequeno, utiliza duas pilhas tamanho AA.
- #60815 Curto, utiliza duas pilhas tamanho AA.
- #05620 Estojo macio
- #608125-501 Soquete para lâmpada HPX
- #06000 Lâmpada de halogênio HPX



Miller		
# 68065	# 00	8mm
# 68060	# 0	8mm
# 68061	# 1	8mm
# 68062	# 2	10mm
# 68063	# 3	11mm
# 68064	# 4	13mm

Lâminas de Fibra Ótica

Macintosh			E-Macintosh (Inglês)		
# 69061	# 1	89mm	# 69211	# 1	95mm
# 69062	# 2	108mm	# 69212	# 2	116mm
# 69063	# 3	126mm	# 69213	# 3	135mm
# 69064	# 4	160mm	# 69214	# 4	156mm

Registro ANVISA: 80011680032

Fotôforo para Procedimentos 49020

- Iluminação fria tanto para o médico quanto para o paciente.
- Iluminação Livre de Sombras, definida e homogênea.
- Luz se dirige ao ponto onde a cabeça aponta.
- Lâmpadas de Estado Sólido (Leds) são extremamente resistentes e não se degradam com o tempo.
- Aproximadamente 10.000 horas de vida útil.
- Acende instantaneamente.
- Possuem alta temperatura de cor de 5500 K, resultando numa luz mais branca e mais brilhante para visualização das cores reais.
- Alimentação direta ou por bateria portátil.
- Extremamente confortável, pesa apenas 170g.
- 50 lumens.
- Distância de trabalho de 40 cm.
- Diâmetro do foco 4 a 16 cm.
- Fonte Portátil + carregador (opcional) código 75260.



Registro ANVISA: 80011689002

Fotôforo Clínico 46070

- Iluminação fria tanto para o médico quanto para o paciente.
- Iluminação Livre de Sombras, definida e homogênea.
- Luz se dirige ao ponto onde a cabeça aponta.
- Lâmpadas de Estado Sólido (Leds) são extremamente resistentes e não se degradam com o tempo.
- Aproximadamente 10.000 horas de vida útil.
- Acende instantaneamente.
- Possuem alta temperatura de cor de 5500 K, resultando numa luz mais branca e mais brilhante para visualização das cores reais.
- Alimentação direta ou por bateria standard.
- Extremamente confortável, pesa apenas 113g.
- 20 lumens.
- Distância de trabalho de 40 cm.
- Diâmetro do foco 4 a 16 cm.



Registro ANVISA: 80011689002

Lanterna Profissional PenLite 76600

- Para uma rápida e efetiva avaliação de reflexos da pupila.
- Lâmpada com luz halógena, extremamente brilhante e branca possibilita ver a cor verdadeira dos tecidos
- Construído em metal sólido e durável.
- Lâmpada halógena 2,5 V (07600-U).



Esfigmomanômetro DuraShock DS44

- O único esfigmomanômetro aneróide sem engrenagens para maior durabilidade do instrumento.
- Atende às normas da AAMI de resistência a impactos.
- Pode cair de uma altura de até 70 cm, não quebra e não perde a calibração.
- Garantia de calibração por 5 anos.
- Manômetro gira 360° para fácil visualização.
- Leve e livre de látex para maior comodidade.
- Único manguito para braço direito e esquerdo para posicionamento preciso.
- Manguito com durabilidade de até 100.000 ciclos.
- Design ergonômico que permite trabalhar com a mão direita ou esquerda.
- Amortecedores de impacto (opcional).



Registro ANVISA: 80028340001

Braçadeiras Reutilizáveis Welch Allyn Tycos

Durabilidade, conforto, mais leves e resistentes que as braçadeiras tradicionais.

- Para uso em diversos monitores e esfigmomanômetros
- Marcadores que facilitam o ajuste a cada paciente
- Livre de látex, minimiza o risco de reação alérgica



Registro ANVISA: 80028340001

Um Tubo:

- #5082-07 Neonatal (10 - 14cm)
- #5082-03 Infantil (14 - 20cm)
- #5082-62 Criança (20 - 29cm)
- #5082-43 Adulto (29 - 42cm)
- #5082-44 Adulto Largo (34 - 52cm)

Dois Tubo:

- #5082-08 Infantil (14 - 20cm)
- #5082-24 Criança (20 - 29cm)
- #5082-25 Adulto (29 - 42cm)
- #5082-26 Adulto Largo (34 - 52cm)
- #5082-78 Coxa (40 - 61cm)

Aneróide de Parede e Móvel 7670-01/7670-03

- Certificação precisa de $\pm 3,0$ mmHg
- Livre de mercúrio e de látex para maior segurança.
- Movimento da agulha sobre uma pedra preciosa de Rubi por longo tempo.
- Gravação a laser do mostrador para maior precisão.
- Mostrador Grande para facilitar a leitura (6,25"/15 cm).
- Construído com um cesta para guardar a braçadeira.
- Suporte móvel com ajuste de altura e giro de 360° facilitar a visão (Modelo 7670-03).
- Garantia de calibração do aneróide LifeTime.



Registro ANVISA: 80011680030

Transformador de Parede 76710

- Unidade de montagem em parede de 3,5V.
- Cabos elétricos com reostato para ajustes rápidos da intensidade da iluminação.
- Confortável, fácil de segurar e de manusear.
- Com sensor óptico OptiSense™ que liga automaticamente quando o cabo é removido da coluna e desliga-o quando é colocado de volta.



Registro ANVISA: 80011689006

Cabo Recarregável 3.5V de Lítio 71900



- Compatível com todas as cabeças de 3.5V da Welch Allyn.
- Bateria com tecnologia Ion Lítio sem efeito memória.
- Pesa metade dos cabos tradicionais de 3,5V.
- Autonomia de 120 minutos de operação.
- Com reostato para controle da intensidade da iluminação.
- Indicador luminoso de bateria com carga baixa.
- Carregador AC removível do cabo.

Cabo Recarregável Conversível 3.5V de NiCad 71000-C



- Compatível com todas as cabeças de 3.5V da Welch Allyn.
- Cabo com bateria recarregável de NiCad que pode ser recarregado diretamente na tomada.
- Convertível para uso alternativo de pilhas médias comuns (tipo C).
- Com reostato para controle da intensidade da iluminação.
- Bateria de NiCad incluída.
- Construção em metal e acabamento estriado.

Lâmpadas e Baterias

Lâmpadas de Halogênio HPX

Inovação em tecnologia de iluminação. Mistura de gases de Halogênio e Xenon em alta pressão a qual fornece 30% a mais de iluminação.

Lâmpadas

Código	Lâmpada	Equipamento	Código	Lâmpada	Equipamento
#02800		#19090	#08500		#20500 #20510 #20520
#02900		#29090	#09500		#49500
#03000		#11710 #47300			
#03100		#20000 #21700			
#03400		#22821 #22840			
#03500		#23100			
#03800		#11810 #11820			
#03900		#12821 #12850			
#04900		#11720 #11730 #11735			
#06000		#60813 #60814 #60815			
#06500		#23820			
#07600		#44205			
#07800		#73210			
#08200		#18200			
#08300		#18300			

Baterias		
Código	Bateria	Equipamento
#71960		#71900
#72200		#71670
#72250		#20500 #49020
#72300		#71000
#01852		#AED-10