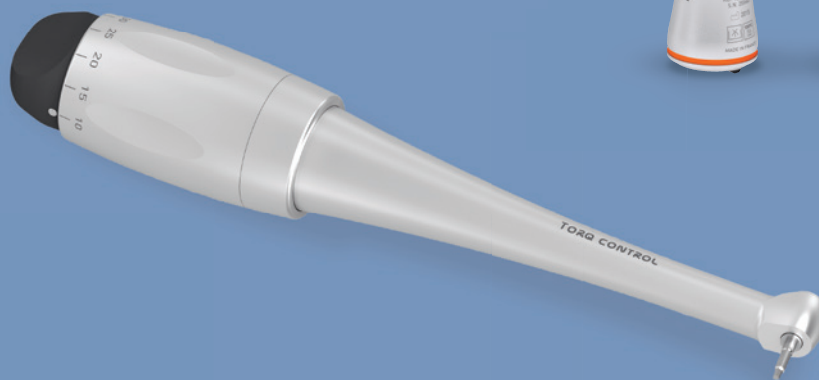
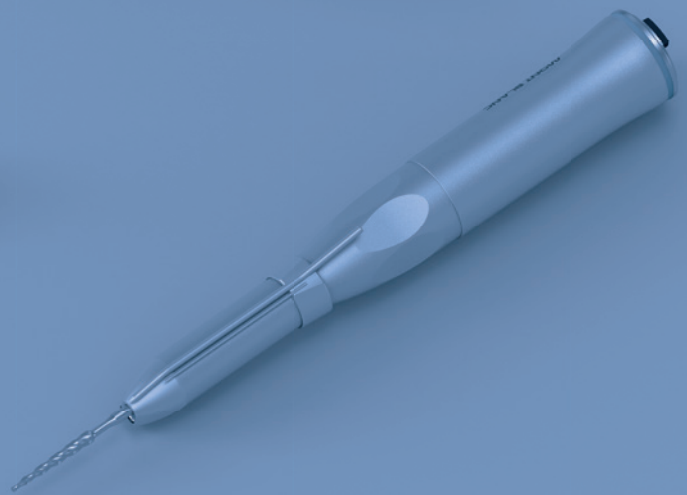
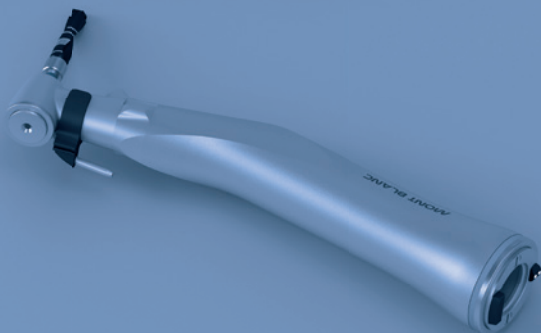
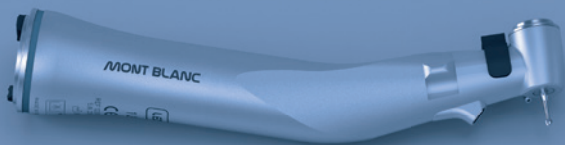


SERENIDADE - DESEMPENHO - EXCELÊNCIA



*Equipamentos para implantologia
e cirurgia*



Resumo

Equipamentos para implantologia e cirurgia

P. 4.

GAMA BE SAFE

Periótomo e osteótomo automáticos

P. 6

IMPLANTEO® LED

Motor de implantologia e de cirurgia

P. 8

GAMA MONT BLANC®

Instrumentos de implantologia e de cirurgia

P. 10

GAMA IMPULSION®

Contra-ângulos de implantologia

P. 11

TORQ CONTROL®

Chave dinamométrica universal

P. 12

ASPEO®

Coletor ósseo

P. 13

DADOS TÉCNICOS

P. 15

ACESSÓRIOS

“DESCUBRA
TODA A GAMA DE
EQUIPAMENTOS
ANTHOGYR”





GAMA BE SAFE

Periótomo e osteótomo automáticos

O impactador Safe é um instrumento de inclusão pré-calibrado que se liga num micromotor. Polivalente, é um periótomo automático associado às lâminas Exo Safe. Torna-se osteótomo automático emparelhado com as inserções Osteo Safe®.



Conexão universal ISO 3944

- Conectável a todos os tipos de aparelhos de implantologia e de cadeiras
- Velocidade de aparelho única: 15 000 tr/min; Rácio 1:1



Ligação trilobada específica

- Excelente resistência da inserção
- Bloqueio intuitivo e seguro
- Resistência máxima ao torque



Chave de fendas universal

- Utilização manual das inserções Exo Safe® e Osteo Safe.
- Excelente manuseamento e pega confortável
- Sensação aperfeiçoada do gesto



Referências de produtos

KIT CHAVE DE FENDAS UNIVERSAL (incluindo 1 chave de fendas universal de cirurgia + 2 mandris)

INUSI

Consultar a página 13 para **os dados técnicos**.
Consultar as páginas 15 e 16 para **os acessórios**.

EXO SAFE



Para a realização da extração dentária



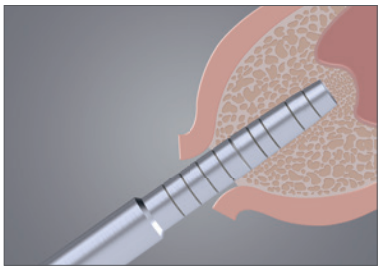
- Inclusão progressiva e dominada**
- Preservação máxima da placa óssea
 - Mobilização facilitada do dente e das raízes fraturadas
 - Eficácia e poupança de tempo



- Escolha de 6 lâminas**
- Periótomos retos convexos (largo e fino)
 - Periótomos retos côncavos (médio e fino)
 - Periótomos angulados convexos (vertical e horizontal)

OSTEO SAFE®

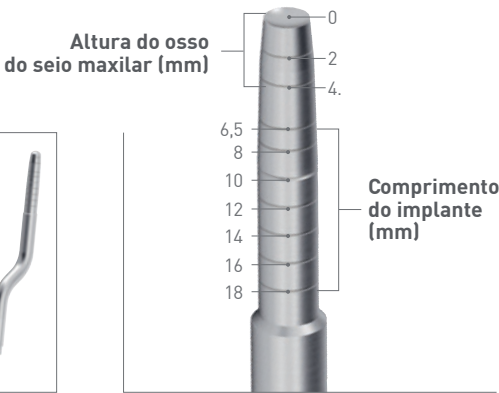
Para a realização da osteotomia por via cristal



- Elevações de seios por via cristal e condensação óssea**
- Preparação óssea minimamente invasiva dos locais dos implantes
 - Estabilidade primária do implante reforçada



- 4 sequências de 4 osteótomos com Ø progressivos**
- Colocação de implantes na mesma fase operatória
 - Osteótomos direitos e baionetas
 - Extremidades côncavas ou convexas



- Identificação clara das inserções**
- Anéis de cores para diferenciar as extremidades
● côncavas (yellow) and ● convexas (red)
 - Marcação a laser ①, ②, ③, ④ dos Ø progressivos de osteótomos de cada sequência

Referências de produtos

KIT COMPLETO DE EXTRAÇÃO (incluindo 1 impactador + 6 periótomos + 1 caixa de esterilização)	CONJUNTO DE 6 PERIÓTOMOS + 1 CAIXA DE ESTERILIZAÇÃO	KIT COMPLETO DE OSTEOTOMIA (incluindo 1 impactador + 16 osteótomos + 1 kit chave de fendas + 1 caixa de esterilização)
EXO_FULL	EXO_SET	INKITOSTEOFULL

Consultar a página 13 para os dados técnicos.
Consultar as páginas 15 e 16 para os acessórios.

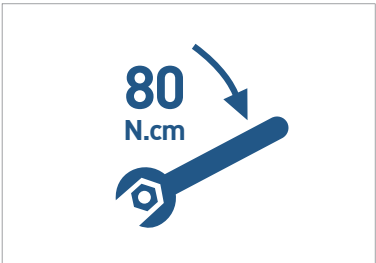


IMPLANTEO® LED

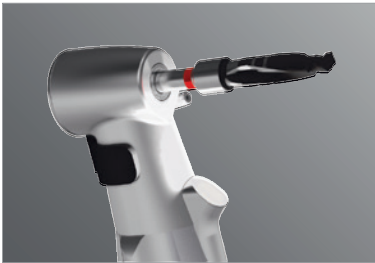
Motor de implantologia e de cirurgia



Aparelho destinado à colocação de implantes, às cirurgias dentárias e ósseas: extração de dentes, ressecção apical, osteossíntese, modelagem óssea, nivelamento ósseo...



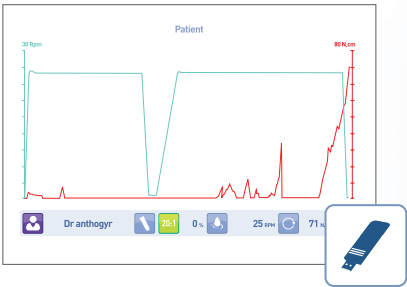
Torque até 80 N.cm e calibragem controlada do contra-ângulo
→ Visualização do torque em valor real



Iluminação LED de qualidade “luz do dia” (5 500 °K) de intensidade ajustável e independente da velocidade de rotação do aparelho
→ Conforto de trabalho




Ecrã tátil grande, até 10 perfis de utilizadores programáveis e 10 sequências por perfil
→ Personalizável de acordo com os hábitos de cada utilizador



Visualização em tempo real dos dados de cirurgia e possibilidade de gravação em pen USB
→ Acompanhamento do paciente, partilha dos dados com os referidores



Referências de produtos

	PACK IMPLANTEO® LED	PACK IMPLANTEO® SEM LUZ
COM CONTRA-ÂNGULO* MONT BLANC® SEM BATENTE	11501 LED CA 20:1 LED	11501 CA 20:1
COM CONTRA-ÂNGULO* MONT BLANC® COM BATENTE	 11502 LED CA 20:1 batente LED	11502 CA 20:1 batente

* Para as características dos contra-ângulos Mont-Blanc®, consulte a página 8.

“Conforto de utilização, numa cirurgia ou em prótese sobre implantes para todas as marcas”**

“Conforto visual inigualável, com linhas mais refinadas e intuitivo”**



“Simplicidade e rapidez de configurações e de programação”**

** Extrato do artigo da Dentoscope n.º 107
lançada a 21 de janeiro de 2013

Consultar a página 13 para **os dados técnicos**.
Consultar a página 17 para **os acessórios**.



GAMA MONT BLANC®

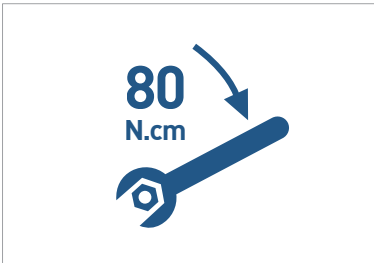
Instrumentos de implantologia e de cirurgia



Contra-ângulos e peça de mão dedicados à preparação do leito do implante, à colocação de implantes e à cirurgia óssea.



Ref. 10401XLED



Resistência a um torque elevado de 80 N.cm*

- Durabilidade e fiabilidade mesmo durante as ações mais incômodas.



Tecnologia LED (25 000 lux)**

- Eliminação das zonas de sombra e iluminação de qualidade “luz do dia” para uma excelente visibilidade.



Instrumentos desmontáveis sem ferramentas

- Respeito das normas de assepsia.
- Manutenção mais fácil que oferece uma longevidade acrescida.



Design funcional e revestimento I-coat®

- Pega anatômica e resistência aos riscos.

Referências de produtos

		CONTRA-ÂNGULO IMPLANTOLOGIA 20:1	CONTRA-ÂNGULO CIRURGIA 1:3	PEÇA MANUAL CIRURGIA 1:1
SEM BATENTE	Sem luz	10400X	12200X	12400X
	Luz	10400XL	12200XL	-
	LED **	10400XLED**	12200XLED**	12400XLED**
COM BATENTE	Sem luz	10401X	-	-
	Luz	10401XL	-	-
	LED **	10401XLED**	-	-

* Apenas para os contra-ângulos de implantologia

** Para o Implanteo® LED



Ref. 12200XLED



Ref. 10400XLED



Ref. 12400XLED

Consultar a página 14 para **os dados técnicos**.
Consultar a página 18 para **os acessórios**.



GAMA IMPULSION®

Contra-ângulos de implantologia



Contra-ângulos destinados à colocação de implantes: perfuração, preparação do leito do implante, aparafusamento dos implantes dentários, aparafusamento das peças protéticas.



Ref. 14400BP



Tamanho otimizado da cabeça*
→ Boa visibilidade do local do implante para um melhor conforto de trabalho.



Desmontagem fácil com a ajuda de uma chave
→ Respeito das normas de assepsia.
→ Manutenção mais fácil que oferece uma longevidade acrescida.



Design ergonômico
→ Excelente pega.



Sistema de batente para controlar a perfuração*
→ Segurança e conforto de trabalho durante a preparação do local do implante.



Ref. 14400



Ref. 14401

Referências de produtos

	CONTRA-ÂNGULO CABEÇA GUILHOTINA	CONTRA-ÂNGULO BOTÃO DE PRESSÃO
SEM BATENTE	14400	14400BP
COM BATENTE	14401	-

Consultar a página 15 para os dados técnicos.
Consultar a página 18 para os acessórios.

* Apenas nas versões com cabeça guilhotina



TORQ CONTROL®

Chave dinamométrica universal

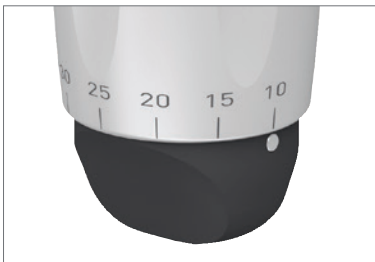


Instrumento de precisão munido de um sistema de ajuste de torque que permite o aparafusamento de componentes protéticos com torques definidos.



Paragem automática quando o torque selecionado é atingido

- Respeito dos protocolos de aparafusamento.
- Limitação do risco de fratura do parafuso ou de desaparafusamento.



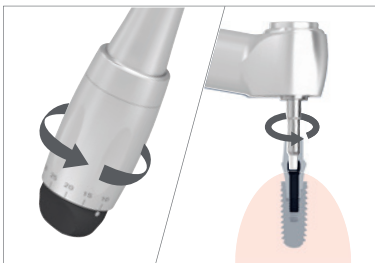
7 níveis de torques (de 10 a 35 N.cm) e conexão universal dos mandris protéticos

- Compatibilidade com todos os sistemas de implantes.



Microcabeça e cabo ergonómico

- Excelente visibilidade em boca.
- Acesso facilitado aos setores posteriores.



Facilidade e rapidez de utilização

- Amplitude de movimento aumentada em comparação com um aperto com chave de catraca.



Referência do produto

TORQ CONTROL®
15501

Consultar a página 15 para os dados técnicos.



Aspeo®

Coletor ósseo



Instrumento indicado em cirurgia de implantes e periodontal, para a recuperação dos fragmentos ósseos para possíveis autotransplantes durante intervenções cirúrgicas.



Recuperação de osso autógeno filtrado

→ Garantia de uma compatibilidade óssea.



Desmontagem fácil sem ferramentas

→ Respeito das condições de higiene e simplicidade de utilização.



Conexão direta no sistema de aspiração da cadeira

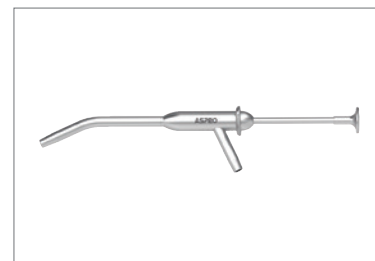
→ Simplicidade e rapidez de utilização.

Referência do produto

ASPEO® *
12010



*Fornecido com 3 filtros de utilização única.



Design ergonômico semelhante a uma seringa, com cânula estreita

→ Ampla visibilidade do local do implante e facilidade de manuseamento.
→ Facilidade de expulsão das partículas ósseas graças ao pistão.





DADOS TÉCNICOS


CHAVE DE FENDAS UNIVERSAL DE CIRURGIA				
Referências	INUSI			
Comprimento total (mm)	115			
Comprimento do cabo (mm)	100			
Diâmetro máx. do cabo (mm)	25			
Diâmetro da haste (mm)	7			
Peso (g)	80			
Conexão	mandril normalizado (ISO 1797-1) mandril com trilobe (conexão propriedade Anthogyr)			
	Bloqueio por rotação do anel			
Torque máx. transmissível com o dispositivo médico	Com as ferramentas “trilobe”: 200 N.cm Com as ferramentas padrão ISO: 80 N.cm			


IMPACTADOR AUTOMÁTICO SAFE	
Referências	69200ST/6920
Comprimento total (mm)	142
Comprimento do cabo (mm)	124
Diâmetro máx. do cabo (mm)	20
Diâmetro da haste (mm)	7
Peso (g)	195
Conexão	mandril normalizado (ISO 1797-1) mandril com trilobe (conexão propriedade Anthogyr)
	Bloqueio por rotação do anel
Torque máx. transmissível com o dispositivo médico	Com as ferramentas “trilobe”: 200 N.cm Com as ferramentas padrão ISO: 80 N.cm
Energia	Mecânica (choques)

IMPLANTEO® LED				
Referências	11501	11501 LED	11502	11502 LED
Peso (kg)	5,2			
Alimentação de entrada	100-240 V - 50-60 Hz			
Potência absorvida	200 W			
Regime do aparelho	300 – 40 000 tr/min			
Torque do aparelho	7 N.cm (80 N.cm máx. com um contra-ângulo 20:1 MONT BLANC®)			
Bomba	Peristáltica de 5 rolos			
Fluxo de Irrigação	120 mL/min máx. (com linhas de irrigação Anthogyr)			
Programas	10 programas ou utilizadores x 10 sequências			
Tipo de torque	Específico Anthogyr compatível com Intramatic Lux e Tipo “E”			
Caixa	IP2x			
Pedal	IPx8			
Unidades visualizadas	Notificação			
N.cm	Torque (Newtons centímetros)			
Rpm	Velocidade (Volts/minuto)			



DADOS TÉCNICOS

GAMA MONT BLANC® IMPLANTOLOGIA						
Referências	10400X	10401X	10400XL	10401XL	10400XLED	10401XLED
Taxa de redução	20:1					
Código de cores	Verde					
Sistema de batente ajustável	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim
Luz / 	Não		Sim ¹ (guia de luz)		Sim ² (LED no contra-ângulo)	
Peso (g)	98					
Norma de conexão do aparelho	ISO 3964		ISO 3964 ³		ISO 3964 ⁴	
Velocidade máxima para o aparelho (tr/min)	40 000					
Torque máximo para o instrumento (N.cm)	80					
Instrumentos rotativos segundo a ISO 1797-1	Tipo 1					
Ø (mm)	2,35					
Lg máx. (mm)	40					
Ø máx. da parte ativa (mm)	10					
Fluxo de água de spray segundo a IOS 7785-2 (mL/min)	> 50					

GAMA MONT BLANC® CIRURGIA					
Referências	Contra-ângulo			Peça manual	
	12200X	12200XL	12200XLED	12400X	12400XLED
Rácio	1:3			1:1	
Código de cores	Laranja			Azul	
Luz / 	Não	Sim ¹ (fibra ótica)	Sim ² (LED no contra-ângulo)	Não	Sim ² (LED na peça manual)
Peso (g)	98			125	
Norma de conexão do aparelho	ISO 3964	ISO 3964 ³	ISO 3964 ⁴	ISO 3964	ISO 3964 ⁴
Velocidade máxima para o aparelho (tr/min)	40 000				
Instrumentos rotativos segundo a ISO 1797-1	Tipo 3			Tipo 1 ou 2	
Ø (mm)	1,60			2,35	
Lg máx. (mm)	25			65	
Ø máx. da parte ativa (mm)	2			10	
Fluxo de água de spray segundo a IOS 7785-2 (mL/min)	> 50				

¹ Para aparelho com luz

² Para o Implanteo® LED

³ Sistema de conexão INTRAmatic LUX® - Marca registrada pela Kavo®

⁴ Sistema de conexão Anthogyr IMPLANTEO LED® / conexão específica E-PLUS ou E-PLUS Intra / pode ser montado em aparelho tipo Intra-Matic Lux (¹) cuja ampola foi substituída por um adaptador para contra-ângulos LED "10510"



DADOS TÉCNICOS

IMPULSION®			
Referências	14400	14401	14400BP
Taxa de redução / multiplicação	20:1		
Código de cores	Verde		
Sistema de batente ajustável	Não	Sim	Não
Peso (g)	84		
Sistema de fixação da ferramenta	Com guilhotina		Com botão de pressão
Norma de conexão do aparelho	ISO 3964		
Velocidade máxima para o aparelho (tr/min)	40 000		
Torque máximo para o instrumento (N.cm)	50	55	
Instrumentos rotativos segundo a ISO 1797-1	Tipo 1		
Ø (mm)	2,35		
Lg máx. (mm)	50		
Ø máx. da parte ativa (mm)	10		
Fluxo de água de spray (mL/min)	> 50		

TORQ CONTROL®	
Referência	15501
Peso (g)	130
Energia	Manual
Tipo de ferramenta segundo a NF EN ISO 1797-1	Tipo 1
Diâmetro das ferramentas (mm) segundo a NF EN ISO 1797-1	2,35
Altura da cabeça (mm)	11,39
Angulação da cabeça (°)	100
Comprimento máximo da ferramenta (mm)*	34
Precisão (N.cm)	+/- 1



ACESSÓRIOS

PARA IMPACTADOR AUTOMÁTICO VERSÃO EXO SAFE		
Referências	Designações	Imagens
PERI001	Periótomo direito convexo fino – largura 2,1 mm, espessura 1,25 mm	
PERI002	Periótomo direito convexo largo – largura 2,6 mm, espessura 1 mm	
PERI003	Periótomo angulado convexo vertical – largura 2,1 mm, espessura 0,8 mm	
PERI004	Periótomo angulado convexo horizontal – largura 2,1 mm, espessura 0,8 mm	
PERI005	Periótomo direito côncavo fino – largura 2 mm, espessura 1,2 mm	
PERI006	Periótomo direito côncavo médio – largura 3 mm, espessura 1 mm	
5932	Caixa de esterilização vazia	














ACESSÓRIOS

PARA IMPACTADOR AUTOMÁTICO VERSÃO OSTEO SAFE				
Referências	Designações			Imagens
OSTECX_SET OSTECC_SET OSTSCX_SET OSTSCC_SET	Sequência de 4 osteótomos de tipo baioneta convexos Sequência de 4 osteótomos de tipo baioneta côncavos Sequência de 4 osteótomos retos convexos Sequência de 4 osteótomos retos côncavos			-
	Ø IMPLANTE AXIOM®	Ø OSTEÓTOMO	N.º	
OSTSCC34	3,4	2,0 - 2,8	1	Osteótomos direitos côncavos
OSTSCC40	4,0	2,5 - 3,3	2	
OSTSCC46	4,6	3,0 - 3,9	3	
OSTSCC52	5,2	3,5 - 4,5	4	
OSTSCX34	3,4	2,0 - 2,8	1	Osteótomos direitos convexos
OSTSCX40	4,0	2,5 - 3,3	2	
OSTSCX46	4,6	3,0 - 3,9	3	
OSTSCX52	5,2	3,5 - 4,5	4	
OSTECC34	3,4	2,0 - 2,8	1	Osteótomos de tipo baioneta côncavos
OSTECC40	4,0	2,5 - 3,3	2	
OSTECC46	4,6	3,0 - 3,9	3	
OSTECC52	5,2	3,5 - 4,5	4	
OSTECX34	3,4	2,0 - 2,8	1	Osteótomos de tipo baioneta convexos
OSTECX40	4,0	2,5 - 3,3	2	
OSTECX46	4,6	3,0 - 3,9	3	
OSTECX52	5,2	3,5 - 4,5	4	

PARA CHAVE DE FENDAS UNIVERSAL DE CIRURGIA		
Referências	Designações	Imagens
INEXMOST	Extensão de mandril trilobado extralongo	
OPMVTOST	Mandril de aparafusamento trilobado	



ACESSÓRIOS

PARA APARELHO DE IMPLANTOLOGIA IMPLANTEO®		
Referências	Designações	Imagens
11052 5	Lote de 5 linhas de irrigação para saco e garrafa	
11052 10	Lote de 10 linhas de irrigação para saco e garrafa	
11790	Lote de 10 cliques para linhas (em cabo do aparelho)	
6841-0,5L	Saco 0,5l NaCl 0,9%	
6841-0,5L V	Lote de 20 Sacos 0,5l NaCl 0,9%	
11053 5	Lote de 5 proteções de ecrã	-
11053 10	Lote de 10 proteções de ecrã	-
11054 5	Lote de 5 coberturas de proteção do aparelho	-
11054 10	Lote de 10 coberturas de proteção do aparelho	-
11550	Suporte do aparelho	
11410	Mandril de calibragem (para ligação do contra-ângulo ao módulo)	
11565	Potência	
11660	Módulo de calibragem	
11580	Pen USB	-
11700	Pedal	
11750 M	Micromotor com cabo	
11750 MLED	Micromotor para contra-ângulo LED	
11795	Tampa de esterilização (para ponta do aparelho)	








ACESSÓRIOS

PARA CONTRA-ÂNGULOS DE IMPLANTOLOGIA E DE CIRURGIA					
Referências	Designações	Imagens	Compatibilidade dos acessórios		
			MONT BLANC® de implantologia	MONT BLANC® de cirurgia	IMPULSION®
10420	Ligação de inox em “Y” (fornecido com 2 tubos de silicone)		•		•
10430	Agulha para spray interno (fornecido com 1 tubo de silicone)		•		
10470X	Cabeça Mont Blanc Implantology® e engrenagem		•		
10410XLED	Cabeça Mont Blanc Control® LED (com batente + suporte de batente)		•		
10410X	Cabeça Mont Blanc Control® (com batente + suporte de batente)		•		
10410XL	Cabeça Mont Blanc Control® fibra ótica (com batente + suporte de batente)		•		
10475	Suporte de pulverização esterilizável		•		
10476D	Pack de 10 suportes de pulverização de utilização única		•		
10415	Suporte de batente completo + batente para Mont Blanc Control®		•		
10418	Batente único para suporte Mont Blanc Control®		•		
6458	Régua		•		•
10436	Tampas de proteção para LED ou fibra ótica		•	•	
2044	Clipe de contra-ângulo para linha de irrigação		•		
2041	Sistema de irrigação interna com cliques de manutenção				•
14420	Batente curto				•
14425	Batente longo				•
87M	Chave de desmontagem				•
12275	Suporte de pulverização esterilizável para contra-ângulo de cirurgia			•	
12430	Suporte de pulverização esterilizável para peça manual de cirurgia			•	



ACESSÓRIOS

PARA COLETOR ÓSSEO ASPEO®		
Referências	Designações	Imagens
12006	Lote de 6 filtros de utilização única	
12012	Lote de 12 filtros de utilização única	
12041	Adaptador para ligação ao sistema de aspiração	

MANUTENÇÃO DOS INSTRUMENTOS ROTATIVOS		
Referências	Latas de lubrificantes Anthogyr	Imagens
1930X	Lata de lubrificante 500 ml com ponta (Ref. 1932X)	
1930X D	Caixa de 12 latas de lubrificantes 500 ml com ponta (Ref. 1932X)	
1931X	Lata de lubrificante 500 ml sem ponta	
1931X D	Caixa de 12 latas de lubrificantes 500 ml sem ponta (Ref. 1932X)	
1932X	Ponta de lata de lubrificante para padrão ISO	
1933X	Ponta de lata de lubrificante para turbina (utilizável para TORQ CONTROL® e módulo de calibragem 11400 e 11660)	
1923	Bureta de óleo	-



Em direção a novos horizontes

Desde 2010, a Anthogyr assenta o seu desenvolvimento na conceção de produtos premium, inovadores e acessíveis. No centro deste crescimento reunimos equipas que antecipam as evoluções tecnológicas diariamente. Juntos pretendemos desenvolver o potencial e o valor acrescentado dos produtos e serviços que iremos propor no futuro. Desta forma, reforçamos a nossa posição de Prime Mover em implantologia.

Créditos fotos: Anthogyr - Todos os direitos reservados - Fotos não contratuais. C159_PT-2018-10



ANTHOGYR UNIPessoal LDA
Praça Mouzinho de Albuquerque, 113 - 5º andar,
Porto, 4100-359
Tel: +351 22-120-6835
Mail: info.pt@anthogyr.com
www.anthogyr.pt


PRIME MOVER IN IMPLANTOLOGY