

Pantera Pro

Balão Workhorse Semicomplacente
Indicado para a dilatação de artérias coronárias
ou enxerto cirúrgico de revascularização miocárdica



- Ótimo cruzamento em lesões muito estenóticas¹
- 43 % menos atrito² em casos de kissing balloon
- 38 % mais empurre³

¹ 1,25-2,0 mm de diâmetro, quando comparado com os principais concorrentes. BIOTRONIK dados em arquivo.

² vs Trek (Abbott), BIOTRONIK dados em arquivo.

³ vs Mini Trek (Abbott), BIOTRONIK dados em arquivo.

Pantera Pro

Excelência nos casos desafiadores

Lesões desafiadoras requerem um balão workhorse versátil. Seja em uma lesão estreita ou complexa em bifurcação, Pantera Pro oferece o melhor desempenho para alcançar, cruzar e dilatar.

Ótimo cruzamento em lesões estreitas¹

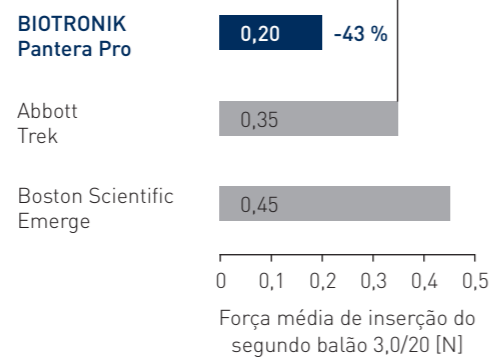
O material do balão para vasos finos permite bordas mais estreitas, mantendo sua durabilidade. Combinado ao novo revestimento hidrofílico no corpo do balão, Pantera Pro tem performance de excelência para lesões estreitas.



43 % menos atrito² durante kissing balloon

O shaft distal de perfil reduzido minimiza o atrito no uso de dois balões em um cateter guia 6F.*

Menos atrito no kissing balloon comparado aos principais concorrentes



* Qualquer combinação de dois diâmetros não excedendo 3,5 mm dentro de um cateter-guia 6F com um diâmetro interno mínimo de 0,070"/1,78 mm.

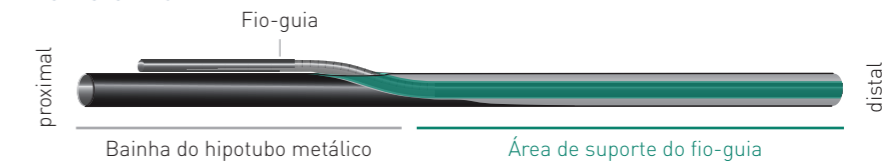
Empurre superior

Excelente visibilidade graças às marcas de platina-irídio

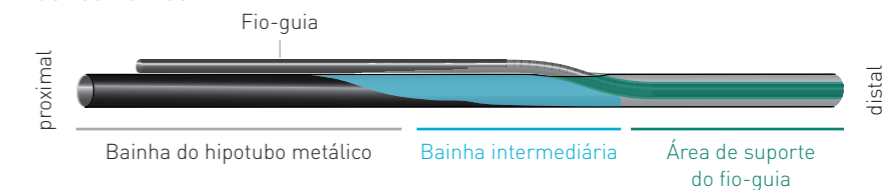
38 % mais empurre³

A plataforma de transmissão de força da BIOTRONIK fornece empurre ideal devido à transição direta do hipotubo metálico proximal à área de suporte distal do fio-guia.

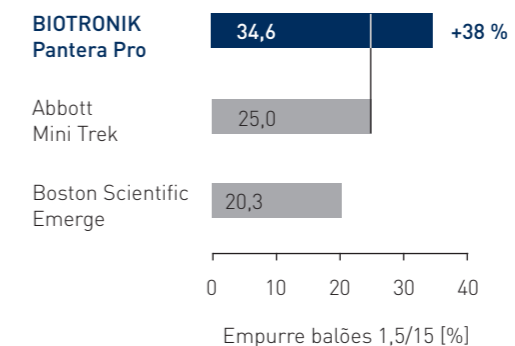
Pantera Pro



Concorrentes



Empurre superior comparado com os principais concorrentes



Pantera Pro

Balão semicomplacente

Dados Técnicos		Shaft proximal	
Design		Desenho em hipotubo	
Diâmetro		2,0F	
Marcas no shaft		92 cm e 102 cm da ponta	
		Shaft distal	
Cateter guia		5F (min. I.D. 0,056" / 1,42mm)	
Fio guia recomendado		0,014"	
Perfil de entrada na lesão		0,017"	
Comprimento útil		140 cm	
Material do balão		Copolímero Semi Cristalino	
Dobras do balão		ø 1,25 - 1,5 mm: Duas; ø 2,0 - 4,0 mm: Três	
Marcas radiopacas		Platina-irídio: ø 1,25 - 1,5 mm uma marca; ø 2,0 - 4,0 mm duas marcas	
Revestimento do shaft distal		Hidrofílico (final do balão à porta de saída do fio guia)	
Revestimento do balão e da ponta		ø 1,25 - 2,0 mm: Hidrofílico ø 2,50 - 4,0 mm: Hidrofóbico	
Técnica de kissing balloon		6F cateter-guia (min. I.D. 0,070"/1,78 mm), até ø 3,5 mm	
Diâmetro		2,6F (ø 1,25 - 2,0 mm); 2,7F (ø 2,5 - 3,5 mm); 2,9F (ø 4,0 mm)	

Tabela de Complacência		Diâmetro x comprimento do balão (mm)						
		ø 1,25 x 6-20	ø 1,50 x 6-20	ø 2,00 x 10-30	ø 2,50 x 10-30	ø 3,00 x 10-30	ø 3,50 x 10-30	ø 4,00 x 10-30
Pressão nominal (NP)	atm*	7	7	7	7	7	7	7
	ø (mm)	1,24	1,49	2,01	2,49	3,08	3,62	3,95
Pressão de ruptura (RBP)	atm*	14	14	14	14	14	14	14
	ø (mm)	1,37	1,72	2,23	2,93	3,50	4,06	4,55

*1 atm = 1,013 bar

Dados para pedidos		Balão ø (mm)	Comprimento do cateter 140 cm Comprimento do balão (mm)					
			6	10	15	20	25	30
5F	1,25		393289	393291	393298	393305	-	-
	1,50		393290	393292	393299	393306	-	-
	2,00		-	393293	393300	393307	393312	393317
	2,50		-	393294	393301	393308	393313	393318
	3,00		-	393295	393302	393309	393314	393319
	3,50		-	393296	393303	393310	393315	393320
	4,00		-	393297	393304	393311	393316	393321

Pantera Pro é parte do portfólio de soluções coronárias da BIOTRONIK, incluindo:

- Stents: **Orsiro**, **PRO-Kinetic Energy**, **PK Papyrus** ■ Balões: **Pantera LEO**, **Pantera Lux**
- Fios-guia: **Galeo Pro**, **Cruiser**

Para solicitar, entre em contato
com seu vendedor BIOTRONIK

BIOTRONIK AG
Ackerstrasse 6
8180 Bülach · Suíça
Tel +41 (0)44 8645111
Fax +41 (0)44 8645005
info.vi@biotronik.com
www.biotronik.com