

# Pantera Lux

## Cathéter de Dilatation Coronaire à Libération de Paclitaxel

Vasculaire  
Interventionnel  
Coronaire



### Fiche technique

### Cathéter d'angioplastie

Type de cathéter	Echange rapide (Rx)
Cathéter guide recommandé	5F (min. I.D. 0,056")
Profil d'entrée de la lésion	0,017"
Diamètre du guide compatible	0,014"
Longueur utile du cathéter	140 cm
Plis du ballon	3
Marqueurs du ballon	Deux marqueurs intégrés en platine-iridium
Marqueur brachial	A 92 cm de l'extrémité
Marqueur fémoral	A 102 cm de l'extrémité
Diamètre du corps proximal	2,0F
Diamètre du corps distal	2,5F (ø 2,0 - 3,5 mm) ; 2,6F (ø 4,0 mm)
Pression nominale (PN)	7 atm
Pression de rupture (RBP)	13 atm (ø 2,0 - 3,5 mm) ; 12 atm (ø 4,0 mm)

### Matrice de libération du principe actif

Principe actif	Paclitaxel
Dose	3,0 µg/mm <sup>2</sup>
Matrice de libération	Paclitaxel et Butyryl-tri-hexyl citrate (BTHC)
Surface recouverte	Section cylindrique et épaulements du ballon (légèrement au-delà des marqueurs)

### Tableau de compliance

### Diamètre du ballon x longueur (mm)

		ø 2,0 x 10-30	ø 2,5 x 10-30	ø 3,0 x 10-30	ø 3,5 x 10-30	ø 4,0 x 10-30
Pression nominale (PN)	atm*	7	7	7	7	7
	ø (mm)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Pression de rupture (RBP)	atm*	13	13	13	13	12
	ø (mm)	2,26	2,82	3,48	4,11	4,59

\*1 atm = 1,013 bar

### Référence

Ballon ø (mm)	Longueur du cathéter 140 cm Longueur du ballon (mm)				
	10	15	20	25	30
2,0	365110	365111	365112	365113	365114
2,5	365120	365121	365122	365123	365124
3,0	365125	365126	365127	365128	365129
3,5	365130	365131	365132	365133	365134
4,0	365135	365136	365137	365138	365139

Pantera et Lux sont des marques déposées de BIOTRONIK Group of Companies.

Distributeur exclusif France :  
BIOTRONIK FRANCE  
Parc ICADE  
2, rue Nicolas Ledoux BP 70231  
94528 Rungis Cedex France  
Tel +33 (0) 1 46 75 96 60  
Fax +33 (0) 1 4978 08 81

Fabricant :  
BIOTRONIK AG  
Ackerstrasse 6  
8180 Bülach, Suisse  
Tel +41 (0) 44 8645111  
Fax +41 (0) 44 8645005  
info.vi@biotronik.com

© BIOTRONIK FRANCE – Tous droits réservés - VI/CVI/RA-1116/016 Rev01 - Novembre 2020  
Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications, de révisions et d'améliorations.

 **BIOTRONIK**  
excellence for life