



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### **luminor 18**

OPIS	
<p>Balon uwalniający paklitaksel, o koaksjalnej konstrukcji (OTW), przeznaczony do dylatacji zmian znajdujących się w tętnicach nerkowych, biodrowych, udowych, podkolanowych, pod kolanem oraz do leczenia obturacyjnych uszkodzeń przetok zatokowo-żylnych.</p> <p>Na swojej długości cewnik posiada dwa koaksjalne przewody; od złącza proksymalnego do balonu. Światło wewnętrzne przeznaczone jest to wejścia przewodnika i dojścia do zmiany; zewnętrzne światło pozwala na przepływ kontrastu do inflacji balonu, zawiera kanał deflacji.</p> <p>Balon pokryty jest lekiem Paklitaksel; który zawarty jest w fizjologicznie nieszkodliwej matrycy.</p> <p>Na proksymalnej części cewnika znajdują się złącze z dwoma portami – jeden do inflacji balonu drugi do przejścia przewodnikiem.</p> <p>Balon dostarczany jest w różnych długościach (od 20 do 200 mm) i średnicach ( od 2 do 8 mm).</p> <p>Cewnik posiada pokrycie w celu zminimalizowania tarcia.</p>	
MATERIAŁ	
Nylon/Pebax. Produkt nie zawiera elementów lateksowych.	
POKRYCIE BALONU	
Formuła uwalniająca paklitaksel, 3 µg/mm <sup>2</sup>	
BALON	
Pół-podatny (10-15% podatności od ciśnienia nominalnego do RBP)	
CIŚNIENIE NOMINALNE	6 – 7 atm
CIŚNIENIE UWALNIANIA LEKU	6 – 7 atm
SZACOWANE CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE (RBP) 16 atm -14atm dla średnicy 8mm	
ŚREDNIE CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE (ABP)	20 atm



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

# luminor 18

PROFIL BALONU (profil przejścia przy maksymalnej długości balonu)		
Średnica (mm)	CALE =mm=FRENCZ	
2	0.035= 0.90= 2.7	
2.5	0.037= 0.95= 2.9	
3	0.039= 1.00= 3.0	
3.5	0.041= 1.05= 3.2	
4	0.043= 1.10= 3.3	
5	0.051= 1.30= 3.9	
6	0.055= 1.40= 4.2	
7	0.059= 1.50= 4.5	
8	0.063= 1.60= 4.8	
ZNACZNIKI RADIOCIENIUJĄCE		
2 metaliczne markery		
WYMIARY		
Kompatybilny introduktor	Balon $\varnothing$ 2 – 6 mm Balon $\varnothing$ 7 - 8 mm	4F 5F
Profil wejścia	Maks. 0.019 cali	
	Zalecany przewodnik	0.018 cali/ opcjonalnie 0.014"
CZAS DEFLACJI		
8s maksymalnie dla wszystkich średnic i długości		
DOSTĘPNE ŚREDNICE	2 to 8 mm	
DOSTĘPNE DŁUGOŚCI	20 to 200 mm	
Próby wykonane zgodnie z normami ISO 10555 i UNE EN 10993		

Usable catheter length	Balloon Ø mm	Balloon Length (mm)						
		20	40	60	80	120	150	200
100 cm	2.0	BP DPC18 100 200 020	BP DPC18 100 200 040	BP DPC18 100 200 060	BP DPC18 100 200 080	BP DPC18 100 200 120	BP DPC18 100 200 150	BP DPC18 100 200 200
	2.5	BP DPC18 100 250 020	BP DPC18 100 250 040	BP DPC18 100 250 060	BP DPC18 100 250 080	BP DPC18 100 250 120	BP DPC18 100 250 150	BP DPC18 100 250 200
	3.0	BP DPC18 100 300 020	BP DPC18 100 300 040	BP DPC18 100 300 060	BP DPC18 100 300 080	BP DPC18 100 300 120	BP DPC18 100 300 150	BP DPC18 100 300 200
	3.5	BP DPC18 100 350 020	BP DPC18 100 350 040	BP DPC18 100 350 060	BP DPC18 100 350 080	BP DPC18 100 350 120	BP DPC18 100 350 150	BP DPC18 100 350 200
	4.0	BP DPC18 100 400 020	BP DPC18 100 400 040	BP DPC18 100 400 060	BP DPC18 100 400 080	BP DPC18 100 400 120	BP DPC18 100 400 150	BP DPC18 100 400 200
	5.0	BP DPC18 100 500 020	BP DPC18 100 500 040	BP DPC18 100 500 060	BP DPC18 100 500 080	BP DPC18 100 500 120	BP DPC18 100 500 150	BP DPC18 100 500 200
	6.0	BP DPC18 100 600 020	BP DPC18 100 600 040	BP DPC18 100 600 060	BP DPC18 100 600 080	BP DPC18 100 600 120	BP DPC18 100 600 150	BP DPC18 100 600 200
	7.0	BP DPC18 100 700 020	BP DPC18 100 700 040	BP DPC18 100 700 060	BP DPC18 100 700 080	BP DPC18 100 700 120	-	-
8.0	BP DPC18 100 800 020	BP DPC18 100 800 040	BP DPC18 100 800 060	BP DPC18 100 800 080	-	-	-	
140 cm	5.0	BP DPC18 140 500 020	BP DPC18 140 500 040	BP DPC18 140 500 060	BP DPC18 140 500 080	BP DPC18 140 500 120	BP DPC18 140 500 150	BP DPC18 140 500 200
	6.0	BP DPC18 140 600 020	BP DPC18 140 600 040	BP DPC18 140 600 060	BP DPC18 140 600 080	BP DPC18 140 600 120	BP DPC18 140 600 150	BP DPC18 140 600 200
	7.0	BP DPC18 140 700 020	BP DPC18 140 700 040	BP DPC18 140 700 060	BP DPC18 140 700 080	BP DPC18 140 700 120	-	-
	8.0	BP DPC18 140 800 020	BP DPC18 140 800 040	BP DPC18 140 800 060	BP DPC18 140 800 080	-	-	-
150 cm	2.0	BP DPC18 150 200 020	BP DPC18 150 200 040	BP DPC18 150 200 060	BP DPC18 150 200 080	BP DPC18 150 200 120	BP DPC18 150 200 150	BP DPC18 150 200 200
	2.5	BP DPC18 150 250 020	BP DPC18 150 250 040	BP DPC18 150 250 060	BP DPC18 150 250 080	BP DPC18 150 250 120	BP DPC18 150 250 150	BP DPC18 150 250 200
	3.0	BP DPC18 150 300 020	BP DPC18 150 300 040	BP DPC18 150 300 060	BP DPC18 150 300 080	BP DPC18 150 300 120	BP DPC18 150 300 150	BP DPC18 150 300 200
	3.5	BP DPC18 150 350 020	BP DPC18 150 350 040	BP DPC18 150 350 060	BP DPC18 150 350 080	BP DPC18 150 350 120	BP DPC18 150 350 150	BP DPC18 150 350 200
	4.0	BP DPC18 150 400 020	BP DPC18 150 400 040	BP DPC18 150 400 060	BP DPC18 150 400 080	BP DPC18 150 400 120	BP DPC18 150 400 150	BP DPC18 150 400 200

● Introducer compatibility: 4F ● Introducer compatibility: 5F ● Introducer compatibility: 5F (ID 1.85 mm)