

SPECYFIKACJA PRODUKTU

## PowerSpiral

Wyższy poziom enteroskopii



## Specyfikacja produktu

### Wideoendoskop dojelitowy PSF-1

Układ optyczny	Pole widzenia	140°
	Kierunek obserwacji	Na wprost
	Głębina ostrości	2-100 mm
Część wprowadzana	Średnica zewnętrzna części dystalnej	ø 11,3 mm
	Powiększona część dystalna	
	1 Dysza wodna/powietrzna	
	2 Obiektyw światłowodowy	
	3 Soczewka obiektywu	
	4 Wylot kanału roboczego	
	5 Wylot pomocniczego kanału doprowadzającego wodę	
	Średnica zewnętrzna przewodu sondy endoskopowej	ø 11,5 mm (Od końcówki dystalnej do mechanizmu obrotowego) ø 12,8 mm (Od końcówki proksymalnej do mechanizmu obrotowego)
	Długość robocza sondy endoskopowej	1680 mm
	Maksymalna prędkość obrotowa	30 obr./min

Kanał roboczy	Średnica wewnętrzna kanału	ø 3,2 mm
	Minimalna odległość widoczności*1	3 mm
	Kierunek ruchu akcesoriów do endoterapii na obrazie endoskopowym	
Szybkość przepływu powietrza*2		25 cm³/s
Końcówka ruchoma	Zakres kątów odchylenia	GÓRA 180°/DÓŁ 180°/ PRAWO 160°/LEWO 160°
Całkowita długość		2035 mm

\*1 Odległość od części dystalnej endoskopu.

\*2 Standardowa w przypadku korzystania ze źródła światła CLV-190 (wysokie ciśnienie powietrza).

### Jednorazowa końcówka PowerSpiral (DPST-1)

Spirala	Maksymalna średnica zewnętrzna	ø 31,1 mm
Końcówka	Średnica zewnętrzna	ø 18,1 mm
Całkowita długość		240 mm
Akcesoria w pakiecie		· Jednorazowa końcówka PowerSpiral · Ustnik

### Jednostka sterująca PowerSpiral PSCU (zestaw)

Moc wejściowa	Napięcie znamionowe	220-240 V AC	Sterowanie obrotem	Zakres sterowania prędkością obrotową	30 obr./min (przy prędkości obrotowej jednorazowej końcówki PowerSpiral)	
	Wahania napięcia	Do ±10%		Kierunek obrotu	Do przodu i do tyłu	
	Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz		Metoda sterowania	Sterowanie prędkością	
	Wahania częstotliwości	Do ±1 Hz		Funkcja ogranicznika	Funkcja ogranicznika zatrzymuje obroty jednorazowej końcówki PowerSpiral, gdy prąd elektryczny przekazywany do silnika w endoskopie przekracza wartość ustawioną.	
	Pobór mocy	70 VA				
	Wartość znamionowa bezpiecznika	5 A				
Rozmiar	Wymiary	370 (szer.) × 69 (wys.) × 460 (głęb.) mm	Wyjściowy sygnał wideo siłomierza	Obraz siłomierza jest wysyłany na wyjście w postaci sygnału wideo.		
	Wymiary (maksimum)	375 (szer.) × 75 (wys.) × 477 (głęb.) mm		Wyjściowy sygnał wideo	Format sygnału	PAL
	Masa	6,1 kg			Sygnał wyjściowy	Y/C
Klasyfikacja (medyczne urządzenie elektryczne)	Typ ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Klasa IIa	Akcesoria w pakiecie	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Jednostka sterująca PowerSpiral PSCU</li> <li>· Siłomierz</li> <li>· Przewód siłomierza</li> <li>· Włacznik nożny PowerSpiral</li> <li>· Przewód komunikacyjny 1,8 m</li> <li>· Przewód CLV-UPD</li> <li>· Przewód wideo Y/C</li> </ul>		
	Stopień ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym przez część wchodzącą w bezpośredni kontakt z ciałem pacjenta	Część typu BF wchodząca w bezpośredni kontakt z ciałem pacjenta. W przypadku braku oznaczenia klasyfikacyjnego urządzenie jest częścią typu BF wchodzącą w bezpośredni kontakt z ciałem pacjenta.				
	Stopień ochrony przeciwwybuchowej	Jednostkę sterującą PowerSpiral należy trzymać z dala od gazów palnych.				

### Środek poślizgowy (ENDOLAN)

Opis	Żel poślizgowy gastroenterologiczny: · Całkowicie rozpuszczalny w wodzie · Nie zawiera parafin, tłuszczu ani silikonu · Nie zawiera środków znieczulających · 200 ml	ENDOLAN jest dedykowanym środkiem poślizgowym do enteroskopów PowerSpiral i jedynym kompatybilnym z tym instrumentem. ENDOLAN jest łatwy w użyciu i zapewnia doskonały poślizg. Skład środka, bez substancji znieczulających, parafin, tłuszczu i silikonu, jest łagodny dla tkanek pacjenta.
------	--	---

Firma Olympus zastrzega sobie prawo do błędów, modyfikacji i zmian w ofercie usług i/lub produktów.