

OPIS WYROBU

Filtr do spirometru to jednorazowy filtr składający się z obudowy wykonanej z medycznego polipropylenu oraz zamkniętej w tej obudowie, formatki filtrującej wykonanej na zamówienie z wysokospecjalistycznej, certyfikowanej włókniny, której poziom i skuteczność filtracji, potwierdzony jest odpowiednimi badaniami. Filtr wykorzystywany jest w badaniu spirometrycznym u dorosłych, stanowiąc ochronę urządzenia przed zanieczyszczeniem ze strony pacjenta – patogenami oraz aerozolami powstałymi podczas wdmuchiwanie powietrza do urządzenia. Stanowi on również, element zwiększenia higieny badania poprzez zabezpieczenie zarówno pacjenta jak i urządzenia przed zanieczyszczeniem krzyżowym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<i>Materiał (obudowa)</i>	100 % Poliporpylen		
<i>Materiał (filtr)</i>	Włóknina poliporpylenowa, elektrostatyczna		
<i>Opakowanie</i>	Folia BBOP, pudełko kartonowe		
<i>Przechowywanie</i>	Temperatura 5-30 ⁰ C , Wilgotność względna <75%		
<i>Klasa wyrobu</i>	IIa, reguła 5		
<i>Stopień filtracji</i>	Bakterie - 99,99% przy 30 l/min*		
	Wirusy - 99,98% przy 30 l/min*		
<i>Powierzchnia filtracji</i>	53,29 cm ²		
<i>Opory przepływu</i>	Wszystkie modele filtrów, spełniają wymagania normy ISO 26782 w zakresie oporów przepływu dla akcesoriów spirometrycznych. Maksymalny dopuszczalny opór, wg normy wynosi 1,5 cm H ₂ O przy 14l/s.		
<i>Martwa przestrzeń</i>	PQFS-28	PQFS-30	PQFS-30S
	58,1 cm ³	58,8 cm ³	59,4 cm ³

* Na podstawie badań Nelson Laboratories, LLC

TABELA ROZMIARÓW

<i>Model filtra</i>	<i>Urządzenie</i>	<i>Średnica strony pacjenta mm</i>	<i>Średnica strony urządzenia mm</i>	<i>Opakowanie handlowe</i>
PQFS-28	MIR (Spirolab, Spirobank, MirSpir) Vitalograph Microlab abcMED (Pneumo)	26,2/29,0	27,0/30,0	50 sztuk
PQFS-30	MES (Lungtest)	26,2/29,0	29,0/31,2	
PQFS-30S	Aspel (Spiro 31) Jeager EasyOne*	26,2/29,0	30,0/32,2	

* z użyciem adaptera/przejsiówki