



Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej
– Sekcja Testów Specjalistycznych RTG

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Lp.	WYPOSAŻENIE				
	Rodzaj	Nazwa	Typ	Rok zakupu	Cena zakupu - brutto (PLN)
26.		Wzorzec kreskowy szklany	M-1210	2008	799,33
27.				2013	799,33
28.				2013	799,33
29.				2013	799,33
30.	Urządzenie pomiarowe	Elektroniczna waga pomostowa/ Miernik siły kompresji piersi	EWP 0201	2008	3 568,50
31.		Miernik ogniska w czasie rzeczywistym	RFM	2013	52 158,15
32.		Suwmiarka dwustronna z głębokościomierzem	MAUa	2011	263,85
33.	Przyrząd pomocniczy	Fantom do pomiaru wielkości ogniska	Pro-Slit (05-101) Slit Camera	2013	2 835,00
34.				2013	2 835,00
35.		Fantom STAR TEST PATTERN	9 - 2°	2008	1 464,00
36.				2006	1 422,66
37.				2008	1 947,12
38.				2012	1 665,11
39.		Fantom równoważny standardowemu pacjentowi	Alpha-Plus (Filtr 25 mm Al.)	2007	794,45
40.				2008	1 647,00
41.				2012	1 238,61
42.				2016	1 100,00
43.		Fantom do kontroli jakości w mammografii	Eurofantom	2007	11 846,25
44.		Fantom do kontroli jakości w RO i F	Alpha DIN 6868/3+4	2007	2 900,92
45.				2008	2 417,43
46.				2012	3 610,05



Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej
– Sekcja Testów Specjalistycznych RTG

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Lp.	WYPOSAŻENIE				
	Rodzaj	Nazwa	Typ	Rok zakupu	Cena zakupu - brutto (PLN)
1.	Urządzenie pomiarowe	Miernik uniwersalny	RaySafe Xi Base Unit	2008	45 449,88
2.				2011	51 019,05
3.			Piranha 557	2014	36 328,05
4.				2015	47 497,07
5.		Detektor wielofunkcyjny	RaySafe Xi R/F & MAM	2008	Wliczony w cenę miernika RaySafe Xi Base Unit
6.				2011	Wliczony w cenę miernika RaySafe Xi Base Unit
7.		Detektor dawki	Piranha Dose Probe	2014	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
8.				2015	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
9.		Detektor światła	RaySafe Xi Light	2008	Wliczony w cenę miernika RaySafe Xi Base Unit
10.				2011	Wliczony w cenę miernika RaySafe Xi Base Unit
11.		Detektor iluminacji	PLP-L	2014	5 857,88
12.		Detektor luminacji	PLP-M		
13.		Detektor iluminacji	PLP-L	2015	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
14.		Detektor luminacji	PLP-M		
15.		Komora jonizacyjna	RaySafe Xi CT	2008	Wliczony w cenę miernika RaySafe Xi Base Unit
16.				2011	Wliczony w cenę miernika RaySafe Xi Base Unit
17.			DCT 10 RS LEMO	2015	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
18.		Adapter komory jonizacyjnej	Piranha Chamber Adapter	2015	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
19.		Detektor transparentny	RaySafe Xi Transparent Detector	2013	7 070,52
20.		Densosensy-tometr	Densonorm 21 „eco”	2008	6 972,12
21.			Densonorm 21 „i”	2006	9 512,77
22.		Przymiar wstęgowy zwijany z zaczepem	Stanley-Powerlock	2013	40,00
23.				2012	41,83
24.				2014	46,25
25.				2015	46,25



Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej

– Sekcja Testów Specjalistycznych RTG

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Lp.	WYPOSAŻENIE				
	Rodzaj	Nazwa	Typ	Rok zakupu	Cena zakupu brutto (PLN)
47.	Przyrząd pomocniczy	Uchwyt do fantomu Alpha DIN	Bucky	2007	615,98
48.				2008	513,32
49.				2012	810,57
50.		Fantom CT	Catphan 600	2010	36 092,00
51.		Fantom równoważny standardowemu pacjentowi	Solid Water	2006	4 781,91
52.				2006	4 781,91
53.				2006	4 781,91
54.				2006	4 781,91
55.		Zestaw filtrów do wyznaczania HVL	Attenuator Set Gammex 115A	2008	1 111,18
56.			Brak danych	2012	525,25
57.			1100 Aluminium	2014	230,63
58.			1100 Aluminium	2015	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
59.		Lupa do badań rozdzielczości	8x	2006	50,00
60.		Statyw uniwersalny	RMI 175	2008	2 430,00
61.		Statyw RTG	RTG-Slit	2013	200,00
62.				2014	200,00
63.				2014	200,00
64.		Stojak do fantomu Pro-Slit (05-101)	Pro-Slit Stand (05-102)	2013	2 430,00
65.				2013	2 430,00
66.		Uchwyt do miernika dla aparatów pantomograficznych 1	Pirahna Panoramic Holder 1	2014	1 291,50
67.				2015	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
68.	Uchwyt do miernika dla aparatów pantomograficznych 2	Pirahna Panoramic Holder 2	2014	848,70	
69.			2015	Wliczony w cenę miernika Piranha 557	
70.	Jednorodny fantom głowy i tułowia	Head and Body CT PMMA kit	2008	11 812,04	
71.					

**Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej**

- Sekcja Testów Specjalistycznych RTG

WYKAZ WYPOSAŻENIA

WYPOSAŻENIE					
Lp.	Rodzaj	Nazwa	Typ	Rok zakupu	Cena zakupu - brutto (PLN)
72.	Przyrząd pomocniczy	Jednorodny fantom wodny	Pro-CT AAPM	2016	6 426,00
73.		Pozycjoner detektora wielofunkcyjnego	Xi/Solo Cassette Holder	2017	1 420,20
74.		Aparat cyfrowy	Coolpix L31	2015	250,00
75.				2015	250,00
76.		Walizka	-	2008	649,00
77.				2008	649,00
78.				2010	649,00
79.				2012	649,00
80.				2016	843,95
81.				Walizka na kółkach	-
82.		2011	799,00		
83.		2014	821,64		
84.		Tablet	T01D001 Dell	2014	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
85.				2015	Wliczony w cenę miernika Piranha 557
86.		Telefon	Xiaomi Note 4 3 GB BLACK	2018	512,20
87.				2018	512,20
88.				2018	512,20

403.509,29

2021-11-17

KIEROWNIK
Laboratorium Dozymetrii
Indywidualnej i Środowiskowej
IFJ PAN w Krakowiedr inż. Izabela Czerwicz-Mika