

Цифровые комбинированные томографы ПЭТ/КТ Vereos

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Vereos PET/CT

Подтвержденная точность, дающая уверенность в результатах

Система комбинированной позитронно-эмиссионной томографии и компьютерной томографии Vereos PET/CT производства компании Philips, оснащенный функцией цифрового подсчета фотонов, позволяет пересмотреть характеристики ПЭТ-визуализации и перейти на новый уровень качества медицинского обслуживания. Vereos PET/CT позволит получать изображения с высокой детализацией более быстро и с меньшей дозой, тем самым улучшая заботу о пациентах и регулируя расходы.



Особенности

Улучшенная визуализация поражений

Визуализация мелких поражений необходима врачам для диагностики, стадирования заболевания, а также мониторинга терапии онкологических пациентов. Поэтому задачей молекулярной диагностики является надежная выявляемость мелких поражений.[3] Vereos PET/CT позволяет получить изображения с высокой детализацией.[4]

Снижение дозы РФП

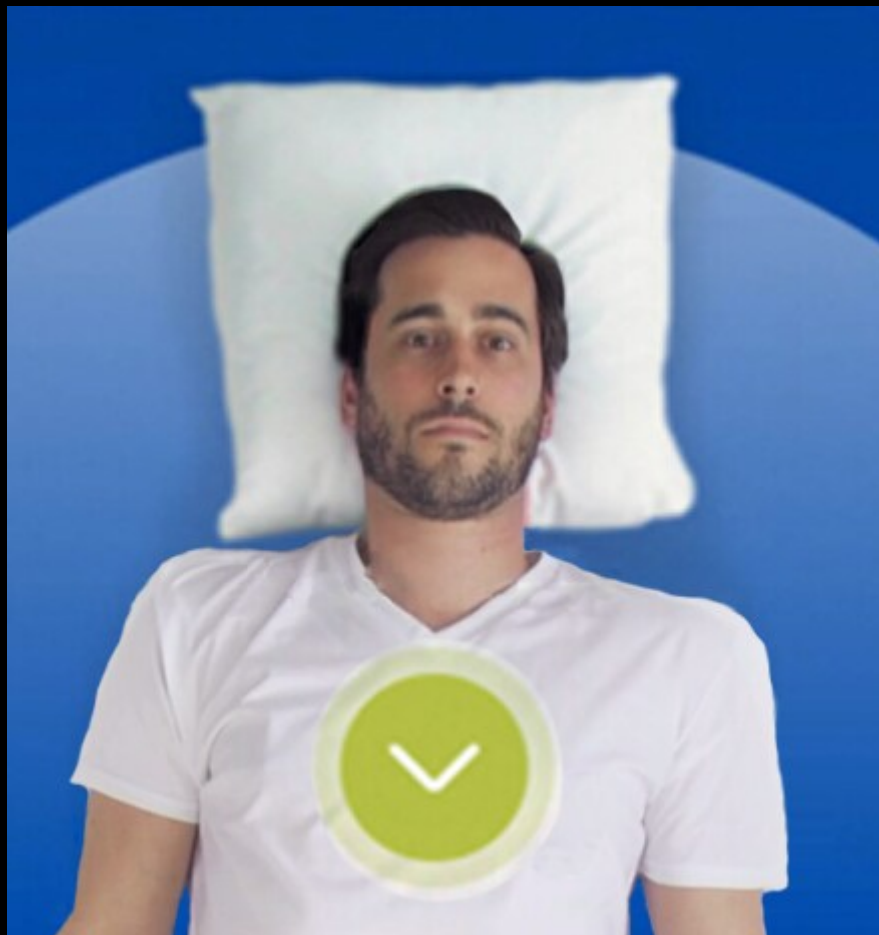
Уменьшение дозы РФП не должно выступать компромиссом между радиационной нагрузкой и диагностическим качеством изображения. При наличии определенных алгоритмов реконструкции можно использовать меньшую дозу РФП и при этом не терять в достоверности диагностики. Vereos PET/CT позволяет обнаруживать мелкие поражения и получать изображения высокого качества при 1/2 от стандартной дозы РФП.[5]

Быстрые исследования

Более быстрое выполнение исследования позволит пациенту меньше времени находиться в томографе и тем самым улучшить впечатление от сканирования. На Vereos PET/CT высокая выявляемость новообразований за 1/10 от стандартного времени исследования.[6]

Готовность к будущему

За счет высокой скорости счета Vereos позволяет повысить диагностическую уверенность при исследованиях с новыми РФП, рынок которых стремительно развивается.



Vereos PET/CT с запатентованной технологией цифрового подсчета фотонов Philips позволяет больше не выбирать между чувствительностью и разрешением. Благодаря решению Philips Вы сможете выйти за рамки ограничений в ПЭТ/КТ-исследованиях и улучшить заботу о пациентах.

- Узнайте, как работает запатентованная технология цифрового подсчета фотонов Philips
- Перемещайтесь по изображению, чтобы увидеть разницу между аналоговыми* и цифровыми изображениями ПЭТ

**GEMINI TF 16*

Технические характеристики

Минимальный размер кабинета

Exam room	Длина 731,5 см
	Ширина: 472,4 см

Control room	Длина: 193 см
	Ширина: 472,4 см

Характеристики сканера

Gantry dimensions	Ширина: 220,3 см
	Высота: 206,5 см

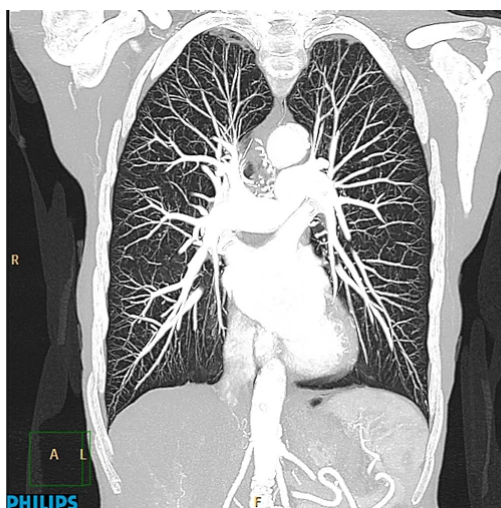
Вес	4211 кг
-----	---------

Похожие продукты

The logo for iPatient, featuring a green lowercase 'i' followed by the word 'Patient' in a black sans-serif font.

Платформа iPatient

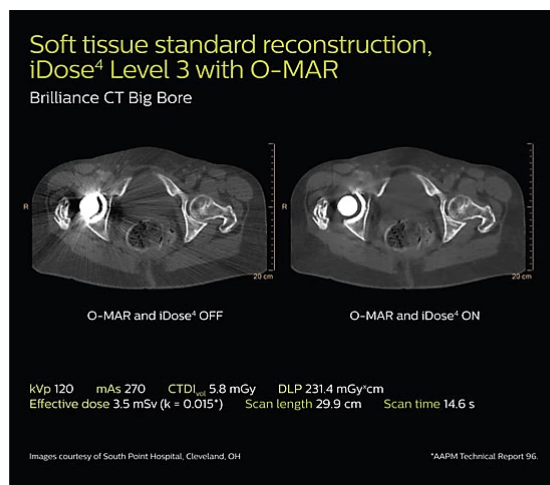
- Персонализация контроля
- Стабильность исследования разных групп пациентов
- Стабильность при сканировании
- Ускоренное внедрение новых разработок



iDose⁴

- Высокое качество изображений
- Подавление шума и артефактов
- Реалистичный вид изображений

- Результаты доступны уже через несколько секунд



Технология O-MAR

- Технология O-MAR помогает улучшить качество изображений
- Быстрое и эффективное получение изображений
- Технология O-MAR способствует более эффективному определению контуров и маркировке пациентов

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93