

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Мобильные беспроводные комплексы цифровой радиографии Экоскан



Характеристика	Экоскан 10	Экоскан 20	Экоскан 25	Экоскан 35	Экоскан 40
Технология фотодиодной матрицы	a-Si TFT	IGZO TFT	IGZO TFT	a-Si TFT	a-Si TFT
Тип сцинтиллятора	Gadox	Gadox или CsI	Gadox или CsI	Gadox или CsI	Gadox или CsI

Шаг пикселя, мкм	124	75	75	100	140
Количество пикселей	1024 × 2560	2304 × 3072	3072 × 3840	3534 × 4302	2560 × 3072
Разрядность АЦП, бит	16	16	16	16	16
Размер эффективной зоны, мм	127 × 317	172,8 × 230,4	230 × 288	350,3 × 430	358,4 × 430
Размер корпуса, мм, не более	160 × 400 × 25	208 × 257 × 27,5	322 × 355 × 17	400 × 470 × 17	400 × 470 × 17
Максимально допустимая энергия излучения, кэВ	300	450	450	450	450
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Масса, кг	3,2	2,4	3,4	5,4	5,4
Температура эксплуатации, °С*	–40...+40	–20...+40	–20...+40	–20...+40	–20...+40
Минимальное расстояние от матрицы до внешних границ детектора:					
по длинной стороне, мм	6	3	6	—	8
по короткой стороне, мм	9	6	—	9,5	10

* Опционально от –40 °С при использовании дополнительной системы термостабилизации при низких температурах эксплуатации.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01