

	Sapphire NIR	Sapphire RGB	Sapphire RGBNIR	Sapphire PI
カタログNo.	IS1024	IS1025	IS1026	IS1027
励起レーザー波長	685, 784	488, 520, 658	488, 520, 658, 784	658
ダイナミックレンジ	>6.0 OD			
スキャン領域	25cmx25cm			
スキャンニングモード	同時または連続	同時または連続	同時または連続	燐光体イメージング
解像度	10 micron – 1000 micron			
検出器	Avalanche Photodiode	Photomultiplier Tube, Avalanche Photodiode	Photomultiplier Tube, Avalanche Photodiode	Photomultiplier Tube
スキャン速度	50cm/s			
検出フィルター	NIR 725BP40, IR 832BP37	Blue 518BP22, Green 565BP24, Red 710BP40	Blue 518BP22, Green 565BP24, Red 710BP40, IR 832BP37	390BP40
本体外寸 (WxDxH)	750x700x450mm			
重量	64kg			
電源	100-240VAC ±10%, 50/60Hz			
PC	Windows Pro desktop PC and 4K monitor			
Q-Module	オプション	標準	標準	N/A
励起レーザー波長	520	520	520	
検出フィルター	Green 565BP24	Green 565BP24	Green 565BP24	
化学発光検出アップグレード	オプション			
スキャン領域	16cmx13cm			
ダイナミックレンジ	16bit			
解像度	2688x2200			
露光時間	0-60 minutes			
可視光イメージング	可			
RIイメージングモジュール	オプション	オプション	オプション	標準
サンプルタイプ	Storage phosphor screen (imaging plate)			