

Digitale Pathologie-Scanner von Pannoramic

	Technische Spezifikationen				
	Pannoramic DESK II	Pannoramic MIDI II	Pannoramic SCAN II	Pannoramic 250 FLASH III	Pannoramic 1000
Ladepazität: Anzahl Objektträger	1	12	150 oder kontinuierliche Beladung	250 oder kontinuierliche Beladung	1000
Kompatibel für doppelbreite Objektträger	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
Objektiv <i>NA = Numerische Apertur</i>	20x (NA 0,8) oder 40x (NA 0,95)	20x (NA 0,8) und 40x (NA 0,95)	20x (NA 0,8) und 40x (NA 0,95)	20x (NA 0,8) und 40x (NA 0,95)	
Hellfeld-Scan- Technologie	5 MP 12-Bit- Kamera mit RGB-Beleuchtung (3-Chip-Äquivalent)	5 MP 12-Bit oder 4,2 MP 16-Bit Kamera mit RGB-Beleuchtung (3-Chip Äquivalent)		12 MP 12-Bit-Kamera mit Xenon Flash-Beleuchtung	
Optische Vergrößerung	58x	52x und 110x / 31x und 62x		41x/82x	
Pixelauflösung (µm/pixel)	0,172	0,172 und 0,087 / 0,325 und 0,162		0,242 / 0,121	
Höchste Hellfeld-Scan- Geschwindigkeit*	6 Min. 30 Sek.	3 Min. 23 Sek.	2 Min. 30 Sek.	35 Sek. (20x) / 1 Min. 35 Sek. (40x)	30 Sek. (20x oder 40x)
Durchschnittliche Hellfeld-Dateigröße (native Auflösung)	2,6 GB (20x) / 7,9 GB (40x)	2,6 GB (20x) / 7,9 GB (40x)	1,2 GB (20x) / 3,7 GB (40x)	1,25 GB (20x) / 4,5 GB (40x)	
Höchster Durchsatz/ Stunde	--	15	20	60	72
Technologie der Fluoreszenzabtastung	--	4,2 MP 16-Bit Kamera mit Breitband / 6-Kanal LED		Zusätzliche 4,2 MP 16-Bit-Kamera mit 6-Kanal-LED	--
Höchste Fluoreszenz- Scangeschwindigkeit**	--	6 Min @ 31x 22 Min. @ 62x		5 Min. @ 31x 15 Min. @ 62x	--
Abmessungen (B x T x H, cm)	38 x 31 x 25	70 x 50 x 50	74 x 53 x 45	68 x 69 x 55	154 x 100 x 91
Gewicht (kg)	12	23	26	46	270

* 15 x 15 mm Fläche

** 10 x 10 mm Fläche, 3 Filter, 20 ms Belichtung