



ความสามารถของเครื่องแต่ละรุ่น

504 โมเดลเล็กสุดวัดค่า Density อย่างเดียวใช้งานง่ายและรวดเร็ว

508 เพิ่มความสามารถวัด DotGain DotArea สามารถตั้งไว้ที่ห้องพิมพ์หรือห้องเตรียมได้หมด สะดวก วัดค่าได้รวดเร็วและแม่นยำ

528 ยกเลิกการผลิต รุ่นใหม่ที่มาแทนหรือรุ่นเทียบเท่าคือรุ่น x-rite eXact Standard

530 ยกเลิกการผลิต รุ่นใหม่ที่มาแทนหรือรุ่นเทียบเท่าคือรุ่น x-rite eXact Advanced

ทุกเครื่องรับประกัน 3 ปีเต็ม

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของแต่ละรุ่น

500 Series Product Feature Comparison:

		504	508	518	528	530
Density Measurement	Density (absolute or minus paper)	•	•	•	•	•
	Density Reference (16)					
	News Density Mode	•	•	•	•	•
	News Gray Balance Mode					
	Apparent Dot Area (Tone Value)		•	•	•	•
	Dot Gain (Tone Value Increase)					
	Apparent Trap					
	Apparent Trap Reference			•	•	•
	Print Contrast					
	Print Contrast Reference			•	•	•
	Hue Error / Grayness			•	•	•
	Hue Error / Grayness Reference					
Color Measurement	Electronic Function Select (EFS)			•	•	•
	CIE L*a*b*				•	•
	CIE L*C*h* (ab), L*C*h* (uv)				•	•
	Hunter Lab				•	•
	XYZ				•	•
	ΔE* CIE LAB, ΔE CMC, ΔE*94				•	•
	Yxy, L*u*v*, Y*u*v*				•	•
	Colorimetric Graphing				•	•
	Match				•	•
	Compare				•	•
	Spectral Data Output, Spectral Graphing				•	•
	Spectral Reflectance	Compare				•
Spectral Data Output, Spectral Graphing					•	•
Paper	Brightness / Paper Cast				•	•
	Color References				1424	1424
Database	PANTONE® FORMULA GUIDE (coated, uncoated, matte)				•	•
	3 year warranty	•	•	•	•	•
Warranty	ColorMail Express				•	•
Software	ColorMail Express				•	•

Specifications:

Measurement conditions	Illuminant types	A, C, D50, D65, D85, D75, F2, F7, F11, F12	
	Standard observers	2°, 10°	
	Response types	ISO Status T, ISO Status E, ISO Status I, ISO Status A, G, Tx, Ax, Ex, Hi-Fi	
Measurement technology	Spectral range	400nm to 700nm	
	Measurement geometry	45°/0° per ANSI, DIN & ISO Standards	
	Measurement aperture	3.4mm (1.3in) standard 2.0mm (.079in) optional 6.0mm (.236in) optional	
	Light source	Micro-Spot: 1.6mm (1.63in, H) x 3.2mm (1.25in, W) optional Gas Pressure @ 2956°	
	Physical filters	No (incandescent lamp light), Optional Polarized, Optional UV cutoff	
	Measurement time	Approx. 1.4 seconds per single measurement Approx. 0.9 seconds in Speed Read mode	
	Measurement range	0.002–2.50, 0–160%RH	
	Intra-instrument agreement	±0.01 D or 1% for typical printing processes	
	Density repeatability	±0.0050 for 0.00–2.000* ±0.0100 for 2.00–2.500* *Polarized Yellow: ±0.0100 for 0.00–1.80D Micro-Spot: ±0.0100 for 0.0–1.8D	
	Data interface	Serial data interface	RS-232 with baud rates 1200 to 57.6K
	Power supply	Power source	Ni-MH battery pack, 4.8v rated @ 1650mAh
		Charge time	Approximately 3 hours
Environmental	Operating temperature	-10°–35°C	
	Humidity	30%–85%RH non condensing	
Mechanical data	Physical dimensions	Length: 197mm (7.8in) Width: 76mm (3.0in) Height: 81mm (3.2in)	
	Weight	1050 grams (2.3lbs.)	