

เครื่องวัดค่าสีจากแอปสลับ ที่แม่นยำและมีขนาดกะทัดรัด



เพิ่มประสิทธิภาพให้กับขั้นตอนการพิมพ์ด้วยเครื่องวัดค่าสีแบบพกพาเครื่องแรกจากแอปสลับ

เพิ่มประสิทธิภาพให้กับงานพิมพ์ดิจิทัลและจัดการค่าสีได้ง่ายขึ้น ด้วยเครื่องวัดค่าสี Spectrophotometer SD-10 แบบพกพาเครื่องแรกจากแอปสลับ ช่วยคุณประหยัดเวลาในการพิมพ์ ด้วยการรองรับการจับคู่สีและระบบจัดการสีที่แม่นยำ ใช้งานง่าย ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา ให้คุณสามารถเปรียบเทียบสี วัดค่าสี และพล็อตงานเข้าได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย ลดปัญหาในการจับคู่สีที่ยุ่งยากแบบอนาล็อกได้อย่างดีเยี่ยม



Epson Spectrometer App

กะทัดรัด พกพาสะดวก

ด้วยน้ำหนักเบาเพียง 190 กรัม มาพร้อมหน้าจอ LCD และแบตเตอรี่ภายในตัว ช่วยให้คุณสามารถใช้งาน SD-10 ได้ทุกที่ ทุกเวลา

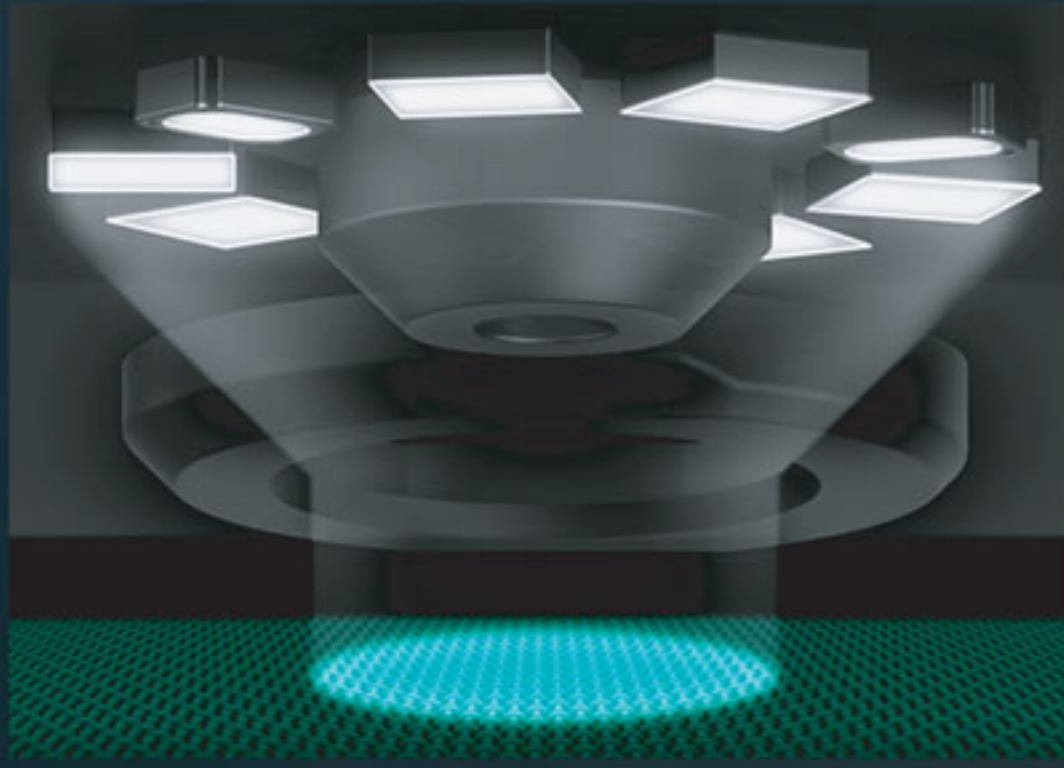
Epson Spectrometer App

เชื่อมต่อ SD-10 กับสมาร์ทโฟนได้อย่างราบรื่น ไม่สะดุด ด้วยแอปพลิเคชันที่พร้อมรองรับ

ใช้งานง่าย ประสิทธิภาพสูง

ใช้งาน SD-10 ได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์หรือสายเคเบิลให้ยุ่งยาก

**DIGITAL COLOUR SPECTROPHOTOMETER
SD-10**



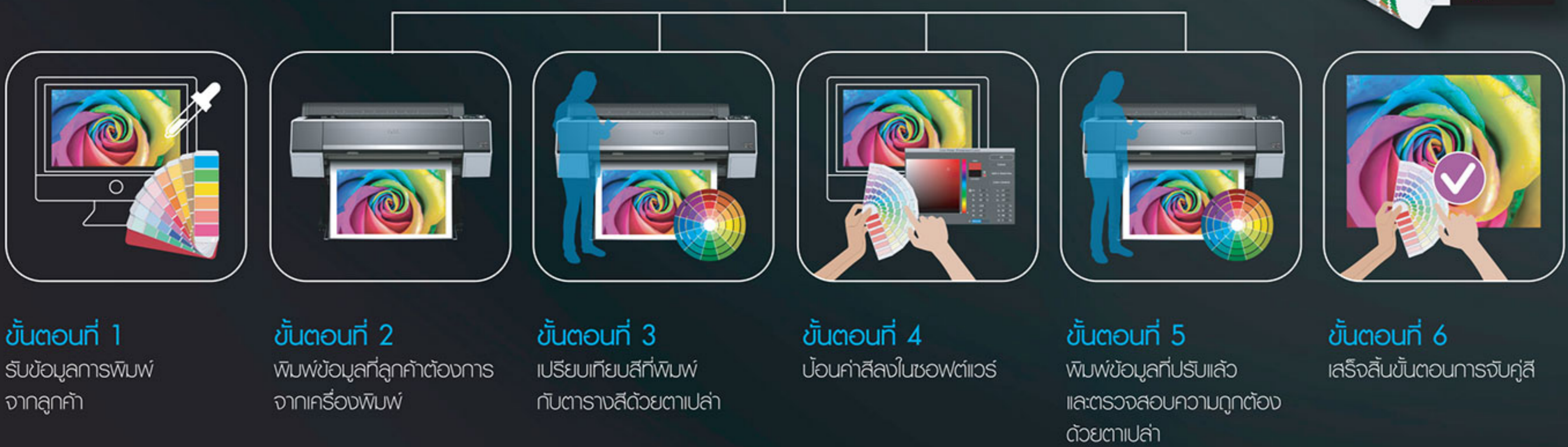
เครื่องวัดค่าสี Spectrophotometer Epson SD-10 ขนาดกะทัดรัด พกพาสะดวก ออกแบบให้จัดการค่าสีได้ง่ายขึ้นสามารถจับคู่สีได้อย่างแม่นยำ ตอบโจทย์การใช้งานได้ทุกที่ตามต้องการ เหมาะสำหรับนักออกแบบ ตลอดจนอุตสาหกรรมกราฟิกและการพิมพ์ ที่จำเป็นต้องใช้ระบบจับคู่สีที่มีความแม่นยำสูงในการออกแบบและการพิมพ์

พัฒนาขั้นตอนการจับคู่สี

คุณสามารถลดขั้นตอนการจับคู่สีแบบอนาล็อกที่ใช้เวลานานได้ ด้วยเครื่องวัดค่าสี SD-10 ที่ใช้งานแบบดิจิทัล โดยคุณไม่จำเป็นต้องตรวจสอบและปรับค่าสีหลายๆ ครั้ง เพราะ Spectrophotometer ของ SD-10 จะทำหน้าที่จับคู่สีให้ตรงกับต้นฉบับมากที่สุด ช่วยให้ธุรกิจคุณประหยัดเวลาและประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างดีเยี่ยม

ขั้นตอนการจับคู่สีโดยใช้ตารางสีเปรียบเทียบ

ขั้นตอนนี้ทำซ้ำประมาณ 4-5 ครั้ง



ขั้นตอนการจับคู่สีแบบดิจิทัลด้วย SD-10

ขั้นตอนนี้ทำซ้ำเพียง 1-2 ครั้ง



ประหยัดเวลาอันมีค่าด้วยขั้นตอนการจับคู่สี!



*เฉพาะส่วนที่เป็นสีที่ทับกันซึ่งสามารถเปลี่ยนได้ โดยใช้ฟังก์ชัน spot color matching จาก Epson Edge Print Pro

ใช้งานง่าย ประสิทธิภาพสูง

น้ำหนักเบา พกพาสะดวก

SD-10 ขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักเบาเพียง 190 กรัม พกพาสะดวก มาพร้อมกระเป๋าใส่เครื่องและสายคล้องข้อมือในตัว

ไม่ต้องเชื่อมต่อเครือข่ายหรือใช้คอมพิวเตอร์

SD-10 สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อเครือข่ายหรือใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ Spectrophotometer SD-10 มาพร้อมหน้าจอ LCD และแบตเตอรี่ในตัว เพื่อให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องยาวนาน และสามารถชาร์จได้ง่ายผ่าน USB Type C



เชื่อมต่อได้หลากหลาย

Epson Spectrometer App

เชื่อมต่อแอปพลิเคชันผ่านบลูทูธ เพื่อจัดเก็บข้อมูลและส่งต่อการนำไปใช้ในอนาคต



รองรับการใช้งาน Epson Edge Print Pro

เชื่อมต่อ SD-10 เข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB Type C^{*2} หรือผ่าน Bluetooth^{*3} เพื่อใช้โปรแกรม Epson Edge Print Pro ช่วยเพิ่มความสะดวกหลายสำหรับการออกแบบและกระบวนการพิมพ์



อุปกรณ์มือถือ



*1 SD-10 สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนผ่าน Bluetooth ได้

*2 SD-10 สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB-C ได้

*3 รองรับ Epson Edge Print Pro version 4.1 ขึ้นไป

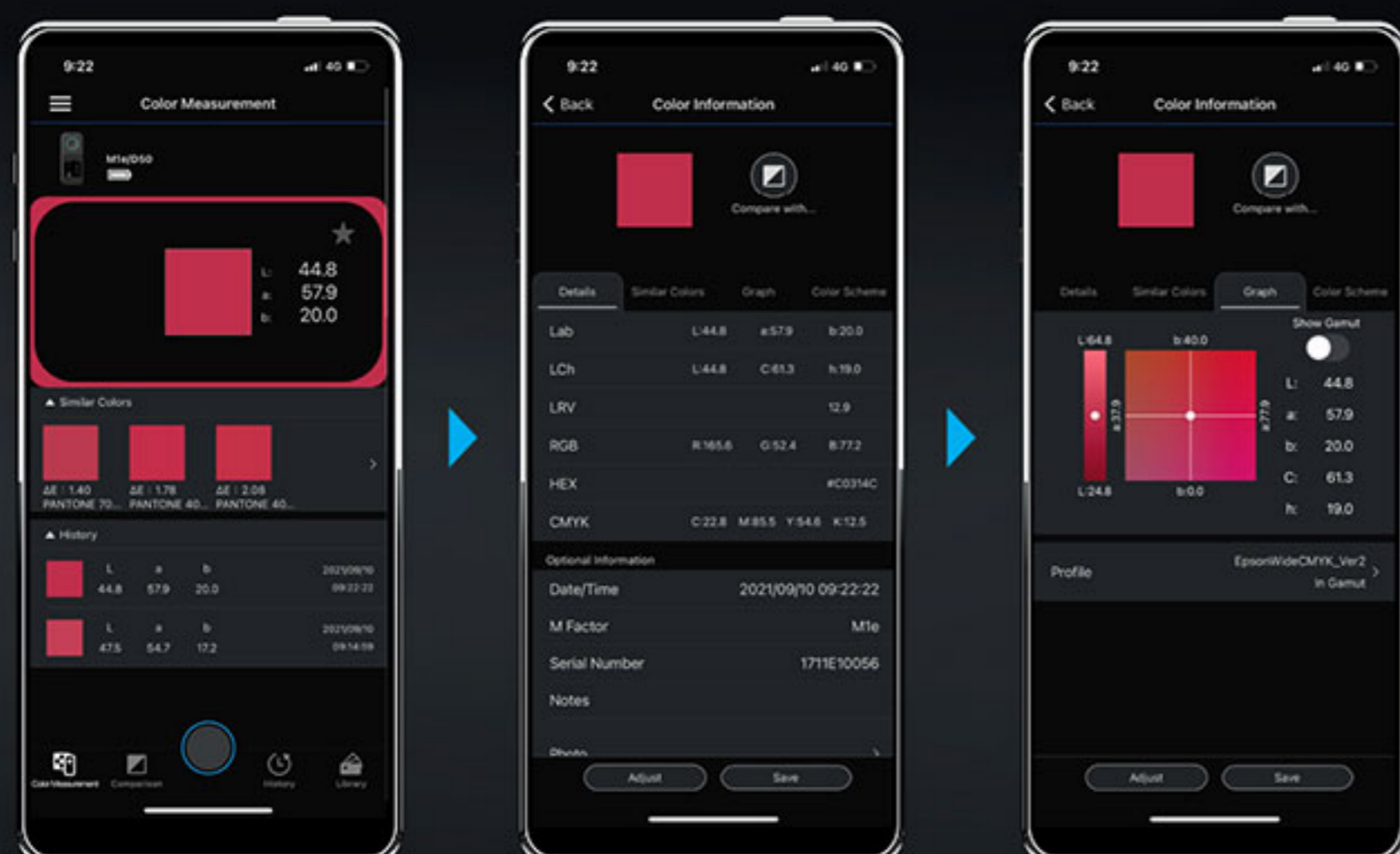
ระบบดิจิทัลที่ใช้งานง่าย

ข้อมูลกราฟิก

แสดงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับสี รวมถึงแผนภาพการวัด และแบบสีที่คล้ายคลึงกัน ทั้งในรูปแบบภาพและตัวอักษร โดยใช้แอปพลิเคชัน SD-10 ด้วยโปรไฟล์ช่วงสีเข้า/ออก ช่วยให้ทราบได้ว่าค่าสีที่ระบุนั้นสามารถพิมพ์ได้หรือไม่

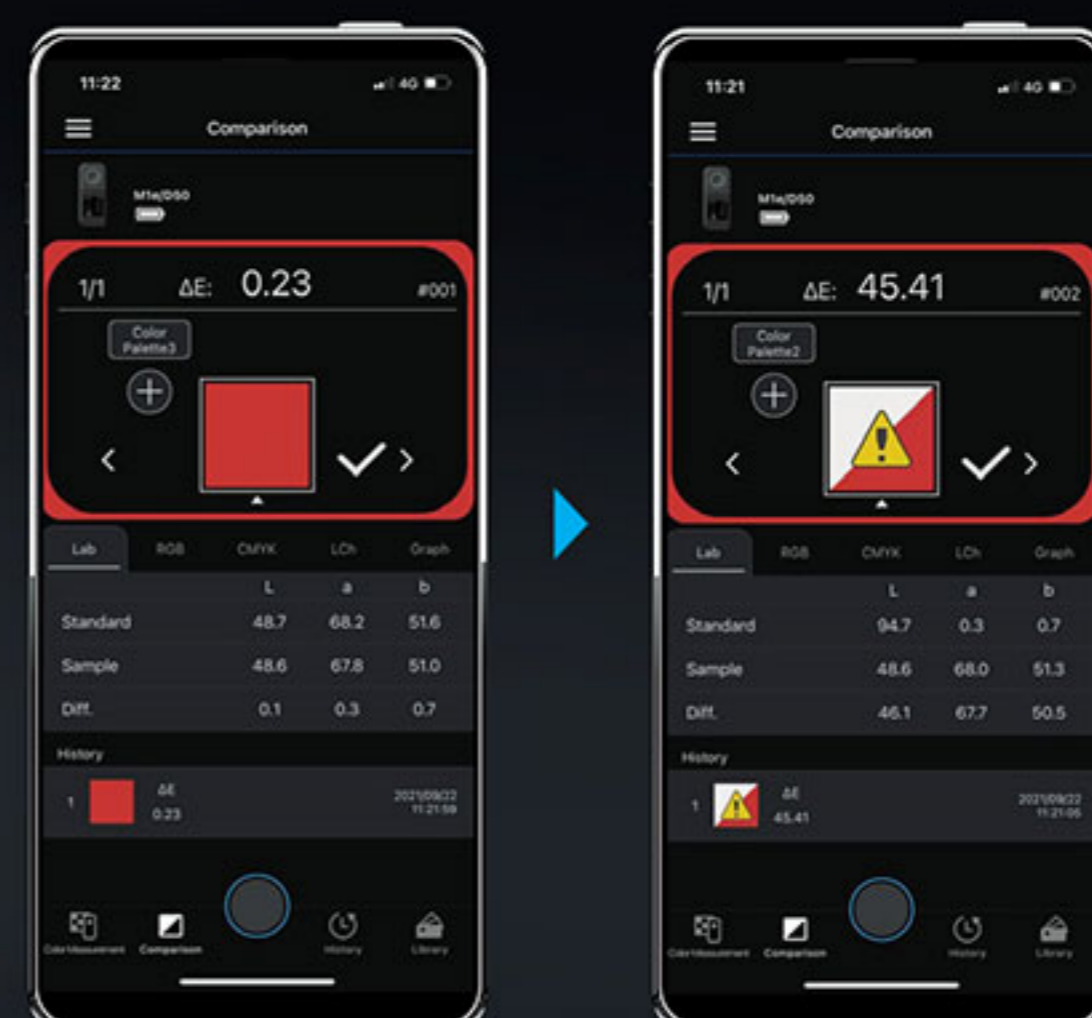
เปรียบเทียบสีได้ง่าย

คุณสามารถตรวจสอบและยืนยันสีได้ง่าย โดยนำข้อมูลสีมาเปรียบเทียบ และตรวจสอบคู่กับบันทึกข้อมูลก่อนหน้าได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



แสดงตัวเลขการวัด (L*a*b, L*C*h, LRV (Light Reflectance Value), HEX (sRGB), RGB & CMYK

แสดงกราฟ (เส้นนอกเขต, ขอบเขต การแสดงผลเข้า/ออก)



การเปรียบเทียบสีเดียว

การเปรียบเทียบหลายสี

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น	SD-10
การวัดสี	อุปกรณ์ Spectroscopic
เทคโนโลยี	400 - 700 นาโนเมตร
ระยะสัญญาณ	การวัดสี
ช่วงการสุ่มตัวอย่าง	10 นาโนเมตร (ใช้ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม)
ระย: Photometric	วัดได้ 13 ครั้งต่อวินาที (โหมดสแกน)
ความถี่ในการวัด	เส้นรอบวง/เรขาคณิตปกติ 45° (45°C : 0°)
การวัดทรงเรขาคณิต	เส้นผ่านศูนย์กลาง 7.6 มิลลิเมตร
การวัดรูรับแสง	LED (รวมแสง UV)
แหล่งกำเนิดแสง	M0: มีองค์ประกอบแสง UV (ISO 13655:2017) เชื่อมโยงการวัด M0
เงื่อนไขการวัด	M1: D50 มีองค์ประกอบแสง UV (เทียบเท่า ISO 13655:2017) เชื่อมโยงการวัด M1 (เงื่อนไขการวัดรวมถึงการแปรผันสีที่ขึ้นกับความยาวทั้งหมดตั้งแต่ 400 - 700 นาโนเมตร และอัตราส่วน 300 - 400 นาโนเมตร และ 400 - 500 นาโนเมตร คล้ายกับ D50)
	M2 ไม่มีแสง UV (ISO 13655:2017) เชื่อมโยงการวัด M2
Illuminants	D50/D65/A/F1/F2/F3/F7/F8/F9/F10/F11/F12
Observers	2°/10°
ΔE Methods	ΔE 2000 /ΔE 1994 (Graphic Arts) /ΔE 1994 (Textiles) /ΔE 1976
การเทียบสี	พากรอบเซนเซอร์ในตัว เทียบสีโดยอ้างอิงจากสีขาว
ความยาวการสแกน	400 มิลลิเมตร
เงื่อนไขระหว่างอุปกรณ์	ค่า Δ E00 เฉลี่ยที่ 0.4 หรือน้อยกว่า ค่า Δ E00 สูงสุดที่ 1.0 หรือน้อยกว่า
	• ส่วนเบี่ยงเบนจากค่ามาตรฐานการผลิต SD-10 สำหรับ 12 BCRA colour tiles (D50, 2°)
	• อุณหภูมิห้องที่ 23°C (73.4°F), ความชื้น 50%
ความสามารถในการทำซ้ำระยะสั้น	ค่า Δ E94 สีขาวที่ 0.1
	• วัดโดยเฉลี่ย 10 ครั้งและวัดทุกๆ 3 วินาที บน white tile (D50, 2°)
	• อุณหภูมิห้องที่ 23°C (73.4°F), ความชื้น 50%
ความแตกต่างของสีจาก BCRA tile	ค่า Δ E00 เฉลี่ยในการเทียบสีที่ 1.0 หรือน้อยกว่า
	• ส่วนเบี่ยงเบนจากค่ามาตรฐานการผลิต SD-10 สำหรับ 12 BCRA colour tiles (D50, 2°)
	คำนวณโดยใช้เครื่องมือวัดที่ได้มาตรฐานมาตรฐานวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
	• อุณหภูมิห้องที่ 23°C (73.4°F), ความชื้น 50%
ภาษา	
ภาษาที่รองรับ	อังกฤษ / ฝรั่งเศส / เยอรมัน / เนเธอร์แลนด์ / อิตาลี / สเปน / โปรตุเกส / ตุรกี / รัสเซีย / จีนตัวย่อ / จีนดั้งเดิม / เกาหลี / ญี่ปุ่น
การเชื่อมต่อ	
พอร์ตเชื่อมต่อ	<ul style="list-style-type: none"> • USB Type-C • USB 2.0 Full-Speed • BLE Bluetooth Low Energy
หน่วยความจำ	จำนวนข้อมูลที่บันทึกในโหมดสแตนด์บาย (โหมดเฉพาะจุด): 100 สี
สภาพแวดล้อมการทำงาน	
อุณหภูมิ (°C)	ขณะใช้งาน: 0 - 40°C (โหมดเฉพาะจุด) / 0 - 35°C (โหมดสแกน) จัดเก็บ: -20 - 60°C
ความชื้น	ขณะใช้งาน: 5 - 85% (ไม่มีการควบแน่น) จัดเก็บ: 5 - 85% (ไม่มีการควบแน่น)
ขนาดและน้ำหนัก	
ปิดช่องเตอร์ (กว้าง x ลึก x สูง)	35 x 80 x 80 มิลลิเมตร
เปิดช่องเตอร์ (กว้าง x ลึก x สูง)	35 x 80 x 77.6 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	ประมาณ 190 กรัม (ไม่รวมขาตั้ง)
ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า	
แรงดันไฟฟ้า	AC 220 - 240V
การสิ้นเปลืองพลังงาน	ขณะใช้งาน: 5V
ข้อมูลจำเพาะแบตเตอรี่	
ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน
ความจุแบตเตอรี่	1,860 mAh
ระบบ	
ซอฟต์แวร์ Epson ที่รองรับ	Epson Edge Print Pro / Epson Spectrometer App

ขนาดตัวเครื่อง



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- คู่มือการติดตั้ง*
- กล่องจัดเก็บ
- สายคล้องมือถือ
- สาย USB Type A to C
- ใบรับรองการเทียบสี

*คู่มือผู้ใช้ PDF มีให้บนเว็บ/CD-ROM ของเอกสารใบอนุญาตซอฟต์แวร์ Open-Source

© 2022 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการระบุเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ตั้งที่เพื่อนข้อมูลเพิ่มเติม Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแกนจำหน่าย

รุ่นพิมพ์ 2565

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42
ถนนสาทรใต้ ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120

Contact Us

- ✉ : support@eth.epson.co.th
- ☎ : Epson Thailand
- ☎ : 02-685-9899

Follow Us



More Details

Website Virtual Solution Center Product Today

