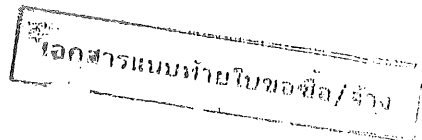


รายละเอียดประกอบการจัดซื้อ



คุณลักษณะสำคัญของ Datacolor CHECK 3

- ใช้งานบน Software on Board
- มีโปรแกรมควบคุมคุณภาพสี (Quality Control Software) ในตัว
- สามารถวัดชิ้นงานและส่งข้อมูลด้วยระบบไร้สายโดยผ่าน Bluetooth แบบ Real Time
- ใช้งานง่ายด้วยการคลิกที่ปุ่มกดและหน้าจอขนาดใหญ่
- มีช่องมองสำหรับส่องดูชิ้นงานก่อนวัด
- เป็นเครื่องวัดสีชนิดลำแสงคู่ (True Dual Beam) วัดแบบสะท้อนแสง
- มุมในการวัดเป็น Sphere d/8° Geometry ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 52 mm เคลือบด้วย Barium Sulphate
- ใช้ Analyzer แบบ SP2000 เหมือนกับเครื่องวัดสีรุ่น Datacolor 600 ที่เป็นรุ่นความแม่นยำสูงสุดของ Datacolor ที่ใช้ในการสื่อสารเรื่องสีของ Supply Chain
- ใช้ตัว Photodiode 256 ตัว จับค่าสีทุกๆ 2 นาโนเมตร
- สามารถแสดงผลการวัดที่ทุกๆ 10 นาโนเมตร
- ขนาดช่องวัด 3 ขนาด เลือกได้ 2 ขนาดในแต่ละรุ่น คือ LAV/SAV, LAV/USAV หรือ SAV/USAV
 - LAV - 15mm illuminated, 11mm measured
 - SAV - 10mm illuminated, 6.5 mm measured
 - USAV - 6.5 mm illuminated, 2.5 mm measured
- การวัดเป็นแบบ Specular Included และ Specular Excluded
- สามารถเลือกรุ่นสำหรับวัดค่าความขาว ได้แบบ UV Included หรือ UV Excluded
- ค่า Repeatability น้อยกว่า 0.03 DE* Max CIELab บน White Tile
- ค่า Reproducibility โดยเฉลี่ยไม่เกิน 0.15 DE* และ 0.25 DE* Max CIELab บน BCRA Tiles
- ค่า Spectral Range 360-700 นาโนเมตร สำหรับรุ่นที่วัดแบบ UV Included และ 400-700 นาโนเมตร สำหรับรุ่นที่วัดแบบ UV Excluded
- สามารถวัดชิ้นงานที่เป็นผง เม็ด หรือของเหลว แบบการสะท้อนแสงได้ (Option)
- หลอดไฟเป็นแบบ Xenon Lamp สามารถวัดได้ไม่น้อยกว่า 1,000,000 ครั้ง
- สามารถเก็บค่าขึ้นตัวอย่างที่วัดได้ถึง 2,000 STD และ 500 Batch/ STD
- มี Battery แบบ Li-ion สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
- ใช้วัดได้ 2,000 ครั้ง ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง
- ต่อพ่วงกับ USB Keyboard และ Bar Code scanner