

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องพิมพ์ฉลากตัวอย่าง

1. เป็นเครื่องเครื่องพิมพ์ฉลากตัวอย่างสำหรับห้องปฏิบัติการ มีซอฟต์แวร์การพิมพ์ฉลากที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับห้องปฏิบัติการ สามารถใช้ได้กับภาชนะต่างๆ เช่น หลอดไมโครเซนทรีฟิวจ์ หลอดแช่แข็ง จานเพาะเชื้อ ภาชนะเพาะเลี้ยงเซลล์ และขวดสารเคมี
2. ตัวเครื่องมีขนาด 20.2 X 26.7 X 19.2 เซนติเมตร (กว้าง X ยาว X สูง)
3. มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 กิโลกรัม
4. สามารถการเชื่อมต่อผ่าน USB WIFI และบลูทูธ
5. ความละเอียดของฉลากตัวอย่าง 300 dpi
6. มีหน่วยความจำแฟลช 512 เมกะไบต์ และ SDRAM 256 เมกะไบต์
7. มีแหล่งจ่ายไฟตรงจับอัตโนมัติ (PFC Compliant) 100-240 VAC, 50-60Hz
8. หน้าจอแสดงแบบ LCD ที่มีความละเอียด 320 x 240 พิกเซล
9. ประกอบด้วย เครื่องพิมพ์ฉลาก 1 เครื่อง
ฉลากตัวอย่างแบบปรับได้ 1 ม้วน
รีบบอนเครื่องพิมพ์ฉลาก 1 ม้วน
ซอฟต์แวร์ระบบการติดฉลากตัวอย่าง USB Key 1 อัน
10. สามารถใช้พิมพ์ฉลากตัวอย่างสำหรับภาชนะให้ห้องปฏิบัติการได้แก่ หลอดไมโครเซนทรีฟิวจ์ขนาด 0.5-0.6 มิลลิลิตร ขวดแก้วใส่สารขนาดเล็ก (Vial) หลอดเซนทรีฟิวจ์ขนาด 1-2 มิลลิลิตร หลอดแช่แข็ง (Cryovials) ไมโครเพลท จานเพาะเชื้อ หลอดไมโครเซนทรีฟิวจ์ขนาด 15 มิลลิลิตร หลอดไมโครเซนทรีฟิวจ์ขนาด 50 มิลลิลิตร หรือ ภาชนะใด ๆ ที่มีขนาดใหญ่กว่า 5 มิลลิลิตร เช่น ปีกเกอร์ ขวดสารละลาย
11. ฉลากที่พิมพ์ได้ถูกทดสอบความเข้ากันได้กับอุณหภูมิที่ใช้กันทั่วไปในห้องปฏิบัติการบนพื้นผิวที่แตกต่างกันหลายประเภทเป็นระยะเวลา 1 ปี ได้แก่ เหล็ก โพลีโพรพิลีน โพลีเอทิลีน แก้ว กระดาษแข็ง สไตรโฟม โพลีคาร์บอเนต และ โพลีสไตรีน โดยมีการทดสอบในสภาวะการต้มและการฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำเป็นเวลา 30 นาที
12. ฉลากมีความเข้ากันได้กับสารเคมีได้แก่ น้ำ ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์(≤95%) เอทานอล (≤95%) ไดเมทิลซัลฟอกไซด์ (≤70%) เมทานอล (≤95%) แอซีโทไนไตรล์ (≤75%) น้ำยาฟอกขาว (≤70%) โซลีน (≤95%) แอซีโตน (≤95%)
13. ฉลากตัวอย่างสามารถเก็บได้ที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -196°C ถึง 100°C
14. อุณหภูมิในการทำงานของเครื่องอยู่ที่ 4 °C ถึง 41 °C
15. ความจุรีบบอน ไม่น้อยกว่า 6000 ฉลากพิมพ์ ต่อ 1 ม้วน
16. ซอฟต์แวร์สามารถใช้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 OS เวอร์ชัน 1909 OS Build 18363.1016, Macintosh (Mac) macOS Catalina, เวอร์ชัน 10.15.6
17. มี template ฉลากตัวอย่างที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับภาชนะในห้องปฏิบัติการ
18. สามารถสร้างบาร์โค้ด หรือ รหัสคิวอาร์ (QR code) บนฉลากตัวอย่างได้
19. รับประกันคุณภาพ 3 ปี

