

เครื่องมือวัดการละลายยา Dissolution Sampling System รุ่น DRS-8 ยี่ห้อ CAMELL

เครื่องมือวัดการละลายยา เม็ดยา Tablet Dissolution System ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการทดสอบเม็ดยารุ่นใหม่ล่าสุด เทคนิคการผลิตที่สอดคล้องรวมกับการออกแบบไมโคร โพรเซสเซอร์ที่ทันสมัย รับประทานมาตรฐานสูงสุดของประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือ ทดสอบการละลายยาทุกชนิด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดล่าสุดตามที่กำหนดไว้ใน European Pharmacy and Pharmacopoeia

คุณสมบัติของ Dissolution Sampling System

- เครื่องมือทดสอบการละลายยา มีน้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัดและใช้งานง่าย แข็งแรงทนทาน
- สอดคล้องกับข้อกำหนด USP และ EP
- ใส่เม็ดยา ทดสอบตัวอย่างได้ 8 หลุม
- การเชื่อมต่อระบบการสุ่มตัวอย่างแบบออฟไลน์
- เป็นพิมพ์เมมเบรนแบบ Ergonomically designed
- หน้าจอ LCD ขนาด 40 x 4 มีแสงพื้นหลังสีเหลือง
- การเชื่อมต่อของท่อเก็บตัวอย่างแบบใช้มอเตอร์
- รองรับการทำงานแบบขั้นตอนเดียว / การละลายหลายขั้นตอน
- บั๊มหมุนเวียนน้ำ เพื่อการควบคุมอุณหภูมิที่ดีขึ้น
- สามารถตั้งโปรแกรมได้สูงสุด 12 ขั้นตอน / ช่วงเวลาตัวอย่าง
- สามารถสร้างและจัดเก็บสูตรได้มากถึง 50 สูตร



การสร้างสูตรโปรแกรม: สามารถสร้างและจัดเก็บสูตรได้มากถึง 50 สูตรสำหรับเรียกใช้การทดสอบด้วยสูตรเฉพาะนั้นได้ตลอดเวลา ในแต่ละสูตรผู้ใช้สามารถป้อน particulars of number of steps, step duration, sample volume, sample interval, product information etc.

Control Panel	Controls	Membrane Keypad
	Display	40character, 4 line, back-lit LCD
Speed control	Range	10 to 300 RPM ($\pm 2\%$)
Temperature Control	Controller	Microprocessor based controller with circulator
	Range	Ambient -40°C ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$)
Test Types	Single step dissolution	
	Multi step dissolution (1-12 steps)	
	Step Duration up to 99:59:59	