

เครื่องวัดความชื้น Moisture Density Analyzer รุ่น MD-500 ยี่ห้อ LIGHTTELLS

เครื่องวัดความชื้น รุ่น MD-500 เป็นเครื่องวิเคราะห์ความชื้นและความหนาแน่น รองรับการวัดเซอรัล ออบแห้ง, parchment, ถั่วเขียวและถั่วคั่ว ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด ช่วยให้พกพาไปได้ทุกที่ที่ต้องการวัดความชื้นและความหนาแน่น Moisture and Density meter มีการสอบเทียบน้ำหนักแบบพิเศษเพื่อให้ได้การอ่านค่าความหนาแน่นที่แม่นยำ ซึ่งมีการวัดภายใน 0.5% ผลการวิเคราะห์ 100 ครั้งล่าสุดจะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำภายในโดยอัตโนมัติ ข้อมูลสามารถดาวน์โหลดโดยตรงไปยังคอมพิวเตอร์ผ่าน USB



ข้อมูลจำเพาะ

- ความแม่นยำ: +/- 0.5% สำหรับความชื้นและ 1.2g / L สำหรับความหนาแน่น
- การทำซ้ำ: 0.20% สำหรับความชื้น
- ช่วงการวัด: 1 - 40% mc ขึ้นอยู่กับชนิดของถั่ว
- สภาพแวดล้อมการทำงาน: 5 - 40 องศาเซลเซียส
- ขนาดเครื่อง: 212w x 150d x 202h มม.
- ขนาดช่องใส่ตัวอย่าง: 139 x 90 มม. (dxh)
- น้ำหนัก: 1,050 กรัม
- แหล่งจ่ายไฟ: AC 110V / 220V-5V หรือ 3.7V / 2300 mAh แบตเตอรี่ลิเธียม
- เวลาในการชาร์จ (0 ถึง 100%): 6.5 ชม.
- ระยะเวลาในการใช้งาน: 20 ชั่วโมง (ทำงานอย่างต่อเนื่องเมื่อชาร์จเต็ม)
- ตัวอย่าง: ปริมาตร 250 มล., 50-240 กรัม
- Data Output to PC: สายไมโคร USB

เครื่องวัดความชื้น Moisture Density Analyzer รุ่น MD-500



Model	MD-500
Accuracy	+/- 0.5% for moisture content and 1.2g/L for density
Repeatability	0.20% for moisture content
Measurement Range	1 to 40% mc depends on bean types
Operating Environment	5 to 40C
Dimensions (main unit)	212(L) x 150(W) x 202(H) mm
Dimensions (funnel)	139(D) x 90(H) mm
Weight (main unit)	1050 g or 2.3 lb
Power Supply	1. Power adapter: 110v/220v to 5v 2. 3.7V/2300 mah Lithium battery
Charging Time (0% to 100%)	6.5 hours
Working Hour	20 hours continuous working per fully charge
Sample cell	25ml Volume, 50 - 240g
Data output to PC	micro USB cable