



TCB-DU 1E



TCB-DU 2E

เครื่องชั่งรุ่น TCB-DU 1E/2E

เป็นเครื่องชั่งขนาดกลางใช้ระบบ Weighing Indicator และ Load Cell เป็นตัวควบคุมน้ำหนักวัสดุให้ไหลจากถังเก็บวัสดุลงไปยังถังชั่งโดยมีอุปกรณ์ Pneumatic เป็นตัวควบคุมล้นกักให้วัสดุไหลลงถังชั่งจนได้น้ำหนักตามที่ตั้งไว้ เครื่องชั่งรุ่นนี้เหมาะสำหรับงานบรรจุประเภท ข้าว เมล็ดข้าวโพด ถั่ว งา เมล็ดกาแฟ น้ำตาลทราย เม็ดพลาสติก หรือวัสดุอื่นๆ ที่คล้ายกับตัวอย่างที่กล่าวมา

ประสิทธิภาพของเครื่องจักรมีความแม่นยำและเที่ยงตรงสูง ทนต่อสภาวะการใช้งาน ง่ายต่อการบำรุงรักษา ชิ้นส่วนประกอบและอุปกรณ์มีคุณภาพสูง

- ระบบการชั่งมีถังชั่ง 1 ถังชั่ง (TCB-DU 1E)
- ระบบการชั่งมีถังชั่ง 2 ถังชั่ง (TCB-DU 2E)
- * ระบบไฟฟ้า และระบบควบคุมเป็นระบบ PLC
- * จอแสดงผลของน้ำหนักเป็นตัวเลขดิจิตอลมีความละเอียดสูง ง่ายต่อการใช้งาน
- * ระบบกลไกการปล่อยวัสดุติด และกลไกอื่นๆ ของเครื่องเป็นระบบ Pneumatic

HIGH SPEED AUTOMATIC WEIGHING AND PACKING MACHINE

The efficiency of Weighing Machine is highly accurate and highly precise, durable to heavy condition of usage, easy for caring and maintenance, the accessories and instruments are of high quality.

Packaging System Specification

AUTO WEIGHING MACHINE MODEL TCB-DU 1E/2E

Weighing Machine of model TCB-DU is medium size weighing machine using Touch screen system. In weighing, Weighing Indicator and Load Cell was controller of material weight releasing materials to flow from keeping tank to weighing tank with Pneumatic instrument as exit valve controller releasing materials down to weighing tank until weighing is received in accordance with the designed requirement. This model is suitable to the works of loading such as Rice, maize seeds, Bean seeds, Sesame, coffee seeds, granulated sugar, plastic seeds, or other materials of similar feature.

- Weighing System of 1 Weighing Tank (TCB-DU 1 E)
- Weighing System of 2 Weighing Tank (TCB-DU-2E)
- Flowing system of material releasing and other mechanism of machines was supported by Pneumatic System.
- Function of operation using MENU of simple understanding (Language can be changed), with aesthetic appearance in terms of construction, easy to use.
- In operation, all function have been orderly classified to be suitable to the Machines controller with high condition of safety in controlling of all systems.

Displaying screen of operation using touch screen system, easy to use with high accuracy and efficiency in controlling.

มาตรฐานเครื่องชั่งรุ่น TCB-DU 1E/2E STANDARD SPECIFICATION TCB-DU 1E/2E WEIGHTING MACHINE

MODEL	TCB-DU 1E	TCB-DU 2E
รูปแบบการชั่ง / Form of weighting	NET WEIGHING	NET WEIGHING
ขนาดบรรจุ / Packing capacity	20-50 / 20 -100 kg.	20-50 / 20-100 kg.
ความเร็วในการบรรจุ / Packing Ability	4-6 bags/minute	10 - 12 bags/minute
ค่าความละเอียด / Precision	0.02 kg	0.02 kg
แรงดันลม / Air Pressure	5-6 bar. / 100 nl / min	5-6 bar. / 100 nl / min
แรงดันไฟฟ้า / Electric Pressure	220 V/50 Hz / 1.5-4 A	220 V / 50 Hz / 1.5-4 A
ขนาดเครื่องชั่ง / Dimension	850 mm X 850 mm X 2400 mm	1500 mm X 850 mm X 2410 mm
น้ำหนักเครื่องชั่ง / Weight of Machine	300 kg.	450 kg.

DIMENSION TCB-DU 1E / TCB-DU 2E (Unit:mm)

