

**HI-RATE BATTERY DISCHARGER CONSTANT CURRENT AND ADJUST INPUT 220VAC 1PHASE 50 HZ FOR BATTERY 12 VDC RATING 0-1000 ADC เครื่องคายประจุกระแสคงที่ สำหรับแบตเตอรี่ 12VDC ถึงกระแสได้ 0-1000ADC MODEL : DH12V-1000TD / WITH PLC CONTROL**

คุณสมบัติของเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ DH12V-1000TD

- เป็นเครื่องทดสอบการคายประจุแบตเตอรี่ 12VDC ทำหน้าที่ **ทดสอบประสิทธิภาพในการคายประจุของแบตเตอรี่** โดยสามารถปรับกระแสได้ตั้งแต่ 0-1000ADC ผ่านหน้าจอ PLC แบบปุ่มกดหรือแบบ TOUCH SCREEN (OPTIONAL) ซึ่งมีความแม่นยำในการทำงาน และสามารถตั้งค่า VOLTAGE CUT-OFF ผ่านโวลต์มิเตอร์ เพื่อให้เครื่องหยุดคายประจุได้ **สามารถบันทึกค่าแรงดัน กระแส เวลา และวันที่** ขณะคายประจุ ลงบน SD CARD โดยจะบันทึกเป็นไฟล์ EXCEL (.xlsx) เพิ่มความแม่นยำในการจดบันทึกค่า สามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดเวลา และยังสามารถย้อนดูความผิดปกติของแบตเตอรี่ที่นำมาคายประจุได้เป็นอย่างดี

ประโยชน์ของเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ DH12V-1000TD

- **ใช้คายประจุแบตเตอรี่แบบน้ำ (เซลล์เปียกและตะกั่วกรด)**
- ใช้คายประจุแบตเตอรี่รถยนต์, แบตเตอรี่มอเตอร์ไซค์, แบตเตอรี่ในเรือ, แบตเตอรี่ DEEP CYCLE
- ใช้คายประจุแบตเตอรี่แบบกระแสคงที่ โดยสามารถกำหนดแรงดันการคายประจุต่ำสุดให้เครื่อง VOLTAGE CUT-OFF ได้
- สามารถคายประจุแบตเตอรี่ 12VDC ได้ตั้งแต่ 0-1000ADC โดยสั่งงานผ่านหน้าจอ PLC แบบปุ่มกดหรือแบบ TOUCH SCREEN (OPTIONAL)
- สามารถตั้งค่า STD TIME (เวลามาตรฐานในการคายประจุ) ได้ เพื่อดูว่าแบตเตอรี่ที่นำมาทดสอบตรงตามมาตรฐานหรือไม่
  - **PASSED** แสดง เมื่อแบตเตอรี่ทดสอบการคายประจุ **ผ่าน** (แรงดันลดลงถึงค่า LO. VOLT CUT OFF ที่ตั้งไว้ โดยใช้เวลาคายประจุ มากกว่า STD TIME ที่ตั้งไว้ )
  - **REJECTED** แสดง เมื่อแบตเตอรี่ทดสอบการคายประจุ **ไม่ผ่าน** (แรงดันลดลงถึงค่า LO. VOLT CUT OFF ที่ตั้งไว้ โดยใช้เวลาคายประจุ น้อยกว่า STD TIME ที่ตั้งไว้ )
- (OPTIONAL) รองรับการเชื่อมต่อ MONITOR และสั่งงานระยะไกลผ่านคอมพิวเตอร์ (ระยะทางตามวง LAN) เพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน
- **สามารถบันทึกค่าแรงดัน กระแส เวลา และวันที่** ขณะคายประจุ และกำหนดความถี่ในการบันทึกเป็นวินาที, นาทีได้
- หลังจากที่ตั้งค่ากระแสแล้ว แบตเตอรี่จะถูกดึงกระแสอย่างคงที่ตลอดเท่ากับค่าที่ถูกตั้งไว้ สามารถดูค่ากระแสและแรงดันชาร์จได้จาก DC DIGITAL VOLT- AMP METER
- มีพัดลมและตะแกรง ระบายความร้อนรอบด้าน



หน้าจอ PLC แบบปุ่มกด

ใช้กำหนดค่ากระแส, STD TIME และความถี่ในการบันทึกค่า พร้อมทั้งแสดงค่าแรงดัน เวลา ขณะทดสอบและเวลาสิ้นสุด



รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	DH12V-1000TD เครื่องคายประจุกระแสคงที่ 12V 1000ADC
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS TRANSISTOR / PLC CONTROL
INPUT VOLTAGE	220VAC ±10% 1 PHASE 50Hz
INPUT BATTERY	FOR BATTERY 12 VDC
DISCHARGE CURRENT	0-1000 ADC. (CONSTANT ADJUST)
CONTROL CURRENT	SELECT FROM PLC 0-10VDC
OUTPUT LOAD	RESISTANCE
COOLING SYSTEM	BLOWER
TEMPERATURE	0 - 50 °C
TRANSFORMER	ISOLATION TYPE
PROTECTION	INPUT FUSE CONTROL OUTPUT BY LIMIT CURRENT AND THERMO CUT-OFF
INDICATOR	LAMP: OPERATE, LOW BATT, OVER HEAT, ALARM DIGITAL VOLT-AMP METER
MAIN DISPLAY CONTROL	PLC LCD 2.4" BLACK&WHITE WITH KEYPAD
SET VOLTAGE DISCHARGE LO. CUT-OFF	PROGRAM BY DIGITAL OUTPUT VOLT METER 4-12 VDC.
RECORDER	VOLTAGE AND CURRENT RECORDER BY PLC CONTROLLER
DIMENSION ( W X D X H )	610x 530 x 1950 mm. (WITH ROLLERS)
PRICE (ราคา)	



DH12V-1000TD

