

BATTERY DISCHARGER CONSTANT CURRENT AND ADJUST
INPUT 220VAC 1PHASE 50 HZ FOR BATTERY 12 VDC RATING 0-20 ADC
เครื่องคายประจุกระแสคงที่ สำหรับแบตเตอรี่ 12VDC ถึงกระแสได้ 0-20ADC
MODEL : DH12-20TD

คุณสมบัติของเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ DH12-20TD

■ เป็นเครื่องทดสอบการคายประจุแบตเตอรี่ 12VDC ทำหน้าที่ **ทดสอบประสิทธิภาพในการคายประจุของแบตเตอรี่** โดยสามารถปรับกระแสได้ตั้งแต่ 0-20ADC ผ่านโวลุ่มปรับกระแส และสามารถตั้งค่า VOLTAGE CUT-OFF ผ่านโวลต์มิเตอร์ เพื่อให้เครื่องหยุดคายประจุได้ตั้งแต่ 4-12 VDC หรือตั้ง TIME CUT-OFF เพื่อให้เครื่องหยุดคายประจุ ผ่าน TIMER ได้เช่นกัน **มีจอพังก์เสริมรองรับการบันทึกค่าแรงดัน กระแส เวลา และวันที่** ขณะคายประจุ เมื่อใช้งานควบคู่กับ DATA LOGGER RECORDER เพิ่มความแม่นยำในการจดบันทึกค่า สามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดเวลา และยังสามารถย้อนดูความผิดปกติของแบตเตอรี่ที่นำมาคายประจุได้เป็นอย่างดี โดยจะบันทึกเป็นไฟล์ EXCEL (.csv)

ประโยชน์ของเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ DH12-20TD

- ใช้คายประจุแบตเตอรี่แบบน้ำ (เซลล์เปียกและตะกั่วกรด), VALVE REGULATED LEAD-ACID BATTERIES (แบตเตอรี่แบบแห้ง), นิกเกิลแคดเมียม (Ni-Cd), ลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO4)
- ใช้คายประจุแบตเตอรี่รถยนต์, แบตเตอรี่มอเตอร์ไซค์, แบตเตอรี่ในเรือ, แบตเตอรี่ DEEP CYCLE
- ใช้คายประจุแบตเตอรี่แบบกระแสคงที่ที่สามารถคายประจุได้โดยตรง หรือ ตั้งเวลาในการคายประจุได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 90 ชั่วโมง หรือ กำหนดแรงดันการคายประจุต่ำสุดให้เครื่อง VOLTAGE CUT-OFF ได้ตั้งแต่ 4-12 VDC
- สามารถคายประจุแบตเตอรี่ 12VDC ได้ตั้งแต่ 0-20ADC โดยผู้ใช้สามารถตั้งค่ากระแสผ่านโวลุ่มปรับกระแสอย่างละเอียดต่อเนื่อง ไม่ขาดตอน
- หลังจากที่ตั้งค่ากระแสแล้ว แบตเตอรี่จะถูกดึงกระแสอย่างคงที่ตลอดเท่ากับค่าที่ถูกตั้งไว้ สามารถดูค่ากระแสและแรงดันชาร์จได้จาก DC DIGITAL VOLT- AMP METER
- มีระบบป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่กลับขั้ว เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่จะไม่เสียหาย หากชาร์จกลับขั้ว เครื่องจะไม่ทำงาน
- DIGIAL TIMER มีหน่วยความจำในตัว เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าเวลาหายไปเวลาไฟดับ และเมื่อไฟมาใหม่ สามารถคายประจุต่อได้ทันที โดยไม่ต้องเริ่มต้น SET ค่าเวลาใหม่
- FUNCTION DISPLAY
 - OPERATE หลอดแสดงสถานะเมื่อเครื่องพร้อมทำงาน
 - TIME OUT หลอดแสดงสถานะเมื่อเครื่องทำงานครบเวลาตามที่ตั้งไว้
 - HEAT หลอดแสดงสถานะเมื่อเครื่องมีอุณหภูมิสูงเกินที่กำหนด
 - ALARM หลอดแสดงสถานะเมื่อเครื่องผิดปกติพร้อมเสียงดังเตือน



DATA LOGGER RECORDER
ตัวบันทึกค่ากระแส แรงดัน เวลา และวันที่
บันทึกไฟล์เป็นตาราง Excel (.csv)





รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	DH12-20TD เครื่องคายประจุกระแสคงที่ 12V 20A
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR CONTROL / TIMER CONTROL
INPUT VOLTAGE	220VAC ±10% 1 PHASE 50Hz
INPUT BATTERY	FOR BATTERY 12 VDC
DISCHARGE CURRENT	0-20 ADC. (CONSTANT ADJUST)
OUTPUT LOAD	RESISTANCE
COOLING SYSTEM	BLOWER
TEMPERATURE	0 - 50 °C
TRANSFORMER	ISOLATION TYPE
PROTECTION	INPUT BY BREAKER AND FUSE OUTPUT BY FUSE AND LIMIT CURRENT THERMO CUT-OFF
SAFETY BATTERY	BATTERY OPPOSITE POLE DISCONNECT
INDICATOR	LED LAMP: OPERATE, TIME OUT, HEAT, ALARM, DIGITAL VOLT-AMP METER, DIGITAL TIMER (0-99HR.)
SET VOLTAGE DISCHARGE LO. CUT-OFF	PROGRAM BY DIGITAL VOLT METER 4-12 VDC.
RECORDER (OPTIONAL)	VOLTAGE AND CURRENT DATA LOGGER RECORDER
DIMENSION (W X D X H)	24 X 36 X 35 Cm.
WEIGHT	12.7 KG.
PRICE (ราคา)	
COMPLETE WITH SUPPLY CORD AND PLUG, OUTPUT CABLE AND CLIPS	

DH12-20TD

