



CT CANTEST 5 48/120

Automatický tester baterií

Výrobek nové generace měřících zařízení společnosti CanTech (verze roku 2024). Nejmodernější technologií můžete změřit kapacitu baterií včetně vybíjecích charakteristik jednotlivých článků bateriové sestavy, a to bez nutnosti jejich rozpojování.

Použití

Tester je konkrétní odpovědí na všechny problémy spojené s užíváním baterií používaných zejména k zálohování telekomunikačních a GSM napájecích systémů nebo obecně jakýchkoliv baterií, jejichž nominální napětí je v rozsahu 12 - 48 V. Poskytuje informace o Vašich bateriích, které jsou nezbytné pro Vaše další rozhodnutí.

Nové vlastnosti

Jedná se o autonomní měřicí přístroj s vestavěnou zátěží, který vyžaduje pouze standardní připojení do el. sítě 230V/50Hz. Přístroj je vybaven měřicími kabely, pro připojení výstupních svorek baterie. Jednotlivé články měřené bateriové sestavy jsou připojeny bezdrátovými sondami.

Pro ovládání a zadání vstupních veličin, je tester vybaven přehledným dotykovým displejem nové generace na bázi 32 bitového procesoru. Parametry testů lze nastavovat přes tento displej. Volitelné hodnoty je možné přednastavit přes počítač.

Měření končí dosažením zadané minimální hodnoty napětí baterie nebo jednoho jejího článku a následně výpočtem kapacity měřené baterie.

Jednoduchá obsluha

Nová konstrukce měřicího přístroje zvyšuje jeho spolehlivost, výkonnost a testovací schopnosti. Základní jednotka umožňuje měření celkové kapacity baterie. Volitelné, ale námi doporučené měřicí moduly pak umožňují sledování všech článků baterie, které jsou fyzicky připojitelné.

Konstantní vybíjecí proud nebo výkon

Jednoduchá obsluha, kompletní analýza

Komfortní ovládání přes dotykový displej

Bezdrátové měřicí moduly pro bat. články 2V, 4V, 6V, 12V

Plně automatický provoz

Nástroj k optimálnímu využití baterií

Teplotní kompenzace kapacity baterie

Příznivá cena, ekonomická výhodnost

Za příznivou cenu dostává uživatel do ruky nástroj, jehož užívání mu umožní výraznou úsporu provozních nákladů. Měření baterií zaručuje jistotu požadované zálohy napájení a uživateli umožňuje rozhodnout o jejich výměně na základě naměřených výsledků, nikoliv pocitů.

Další nabídka testerů.....

CANTEST C-24-22/60-M – diagnostický systém pro 24V baterie

CANTEST C-12-32/60 – diagnostický systém pro 12V baterie (autobaterie)

CANTEST 80/200 – pro trakční baterie o napětí 80 V s vybíjecím proudem do 200 A

CANTEST 216/100 – pro baterie k zálohování napájení ovládacích obvodů energetických rozvodů o napětí 216 V nebo 108 V s vybíjecím proudem do 100 A

https://www.cantech.cz/cs/testery_baterii.php



SPECIFIKACE

Vlastnosti		Provozní prostředí	
Napájecí napětí	230 V AC/50 Hz	Provozní teplota okolí	+5 až +30°C
Jmenovité napětí měřených baterií	12, 24, 26, 48 V DC	Skladovací teplota okolí	-10 až +50°C
Přesnost měření proudu	2,5 %	Vlhkost okolí (nekondenzující)	0 % až 90 %
Přesnost měření napětí	1 %	Připojení	
Přesnost měření teploty	0,5°C	Napájení	230 V AC
Min. vybíjecí proud	2 A	Připojení baterií	Svorky baterie
Maximální vybíjecí proud	120 A (pro napětí baterie 12V a 24V, pro 48V je max.100A)	Měřicí moduly	Volitelné
Krok pro nastavení vybíjecího proudu	0,1 A	Komunikace	
Časový krok záznamu	10 až 300 sekund	Flash disk nebo Ethernet, Operační systém > WINDOWS,	
Kapacita paměti	až 2000 testů (dle délky testu a počtu měřených baterií)	Normy	
Ochrana proti nadměrnému vybití baterií		Programové vybavení pro zpracování dat na PC, Rozlišení monitoru min. 800x600	
Ochrana proti přetížení		Informace pro objednávku	
Ochrana proti přehřátí vnitřního prostoru		Popis	Automatický tester baterií
Nastavitelný napěťový práh pro ukončení testu		Model	CT CANTEST 5 48/120
Měření vybíjecí charakteristiky jednotlivých článků (volitelné)			
Mechanické vlastnosti			
Rozměr š x v x h (mm)	470 x 210 x 470		
Hmotnost	15 kg		

PŘÍKLAD VÝSTUPNÍHO PROTOKOLU

