



CT CANTEST 48/100

CT CANTEST 48 / 100

Automatický tester baterií

Výrobek nové generace měřících zařízení společnosti CanTech. Nejmodernější technologií můžete změřit Vámi definovanou 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 Vám informace o Vašich bateriích, které jsou nezbytné pro Vaše další rozhodnutí.

Nové vlastnosti, excelentní výsledky

Jedná se o unikátní, zcela autonomní měřící přístroj s vestavěnou zátěží, který vyžaduje pouze standardní připojení zásuvkou 230 V AC. Přístroj je vybaven měřícími kabely, umožňujícími jednoduché připojení výstupních svorek baterie i jednotlivých článků měřené bateriové sestavy. Po zadání vstupních veličin, kterými jsou zvolená hodnota vybíjecího proudu, minimální napětí článku baterie a časový krok měření je spuštěno plně automatické měření. Měření končí dosažením zadané minimální hodnoty napětí baterie, nebo jednoho jejího článku a následně výpočtem kapacity měřené baterie.

Atraktivní design, jednoduchá obsluha

Unikátní modulární konstrukce měřícího přístroje zvyšuje jeho vysokou výkonnost a maximální testovací schopnosti. Základní jednotka umožňuje měření na výstupních svorkách baterie. Volitelné, ale námi doporučené měřící moduly pak umožňují sledování dalších, maximálně 24 článků bateriové sestavy. Uživatel může libovolně volit rozsah sledovaných hodnot.



Záruka konstantního vybíjecího proudu

Jednoduchá obsluha, kompletní analýza

Komfortní ovládání přes dotykový displej

Bezdrátové měřící moduly

Plně automatický

Nástroj k optimalizaci využití baterií

Minimalizace nákladů na zálohu napájení

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 exaktních výsledků, nikoliv pocitů.

Významnou úsporu přináší i možnost na základě měření sestavovat z již používaných článků nové bateriové sestavy a prodloužit tak životnost jednotlivých článků jinak nevhodné bateriové sestavy.

Další nabídka testerů.....

Pro jiné aplikace baterií nabízíme tyto typy testerů:

CT CANTEST 24/200 – pro telekomunikační baterie o napětí max. 24V s vybíjecím proudem do 200 A

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

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

CT CANTEST 35/25 – pro Ni-Cd baterie užívané v železničním provozu o napětí 28,8V s vybíjecím proudem do 25A

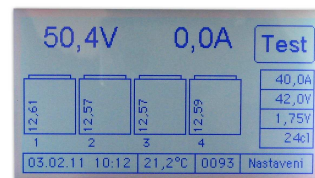
Vždy jen nejlepší výsledky

Naše společnost věnuje trvalou péči řízení kvality výroby, o čemž svědčí vlastnictví certifikátu **ISO 9001:2009**, zároveň každý z řady bateriových testerů je dodáván s **CE certifikací**.



ČSN EN ISO 9001:2009 a ČOS 051622 (AQAP 2110)

(Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti)



SPECIFIKACE

Vlastnosti		Provozní prostředí	
Napájecí napětí	230 V AC/50Hz	Provozní teplota okolí	+5 až +30 °C
Jmenovité napětí měřených baterií	12, 24, 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	100 A	Měřicí moduly	Volitelné
Krok pro nastavení vybíjecího proudu	0,1 A	Komunikace	
Časový krok záznamu	10 až 255 sekund	Ethernet nebo USB, Operační systém > WINDOWS, Flash disk (volitelné)	
Kapacita paměti	až 2000 testů (dle délky testu a počtu měřených baterií)	Programové vybavení pro zpracování dat na PC, Rozlišení monitoru min. 800x600	
Ochrana proti nadměrnému vybití baterií		Normy	
Ochrana proti přetížení		Certifikát CE	ČSN EN 61 010-1
Ochrana proti přehřátí vnitřního prostoru		ISO 9001:2009	ČSN EN 55 014-1,2
Nastavitelný napěťový práh pro ukončení testu		Informace pro objednávku	
Měření vybíjecí charakteristiky jednotlivých článků (volitelné)		Popis	Automatický tester baterií
Mechanické vlastnosti		Model	CT CANTEST 48/100
Rozměr š x v x h (mm)	377 x 210 x 443	Místo předání	ExWorks Šumperk
Hmotnost	14 kg		

PŘÍKLAD VÝSTUPNÍHO PROTOKOLU

