



## CT CANTEST 216/100

### 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

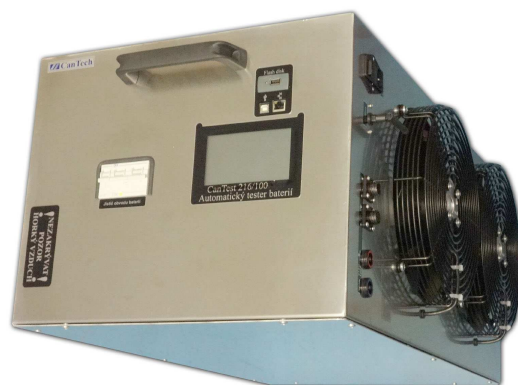
Tester je konkrétní odpovědí na všechny problémy spojené s užíváním baterií používaných zejména k zálohování telekomunikačních a GSM napájecích systémů nebo obecně jakýchkoliv baterií, jejichž nominální napětí je v rozsahu 60 - 216 V. Poskytuje Vám informace o Vašich bateriích, které jsou nezbytné pro 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 108 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:

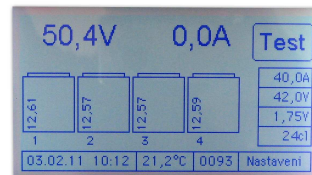
**CT CANTEST 80/200** – pro trakční baterie o napětí 80 V s vybíjecím proudem do 200 A

**CT CANTEST 48/100** – pro telekomunikační baterie o napětí max. 48 V s vybíjecím proudem do 100 A

#### Vždy jen nejlepší výsledky

Naše společnost věnuje trvalou péči řízení kvality výroby, o čemž svědčí vlastnictví certifikátu **ISO 9001:2008**, zároveň každý z řady bateriových testerů je dodáván s **CE certifikací**.





### SPECIFIKACE

Vlastnosti		Provozní prostředí	
Napájecí napětí	230 V AC/50 Hz	Provozní teplota okolí	+5 až +30°C
Jmenovité napětí měřených baterií	60, 108, 216 V DC	Skladovací teplota okolí	-10 až +50°C
Přesnost měření proudu	2,5 %	Vlhkost okolí (nekondenzující)	0 % až 90 %
Přesnost měření napětí	1 %	<b>Připojení</b>	
Přesnost měření teploty	0,5°C	Napájení	230 V AC
Min. vybíjecí proud	2 A	Připojení baterií	Svorky baterie
Maximální vybíjecí proud	100 A		
Krok pro nastavení vybíjecího proudu	0,1 A	Měřicí moduly	Volitelné
Časový krok záznamu	10 až 255 sekund	<b>Komunikace</b>	
Kapacita paměti	až 2000 testů (dle délky testu a počtu měřených baterií)	Ethernet nebo USB, Operační systém > WINDOWS, Flash disk	
Ochrana proti nadměrnému vybití baterií		Programové vybavení pro zpracování dat na PC, Rozlišení monitoru min. 800x600	
Ochrana proti přetížení		<b>Normy</b>	
Ochrana proti přehřátí vnitřního prostoru		Certifikát CE	ČSN EN 61 010-1
Nastavitelný napěťový práh pro ukončení testu		ISO 9001:2009	ČSN EN 55 014-1,2
Měření vybíjecí charakteristiky jednotlivých článků (volitelné)		<b>Informace pro objednávku</b>	
<b>Mechanické vlastnosti</b>		Popis	Automatický tester baterií
Rozměr š x v x h (mm)	510 x 890 x 370	Model	CT CANTEST 216/100
Hmotnost	52 kg	Místo předání	ExWorks Šumperk

### PŘÍKLAD VÝSTUPNÍHO PROTOKOLU

