

# GOLD-IBT

## Inteligentny tester akumulatorów firmy ACT Meters Ltd. (dystrybucja – Alarmnet)



Producenci akumulatorów zalecają wymianę akumulatora, jeżeli jego współczynnik pojemności spada poniżej 65%. Typowym miernikiem można zmierzyć tylko napięcie akumulatora. Jak zmierzyć jego pojemność?

Inteligentny tester akumulatorów GOLD-IBT w kilka sekund dokonuje symulacji pełnego rozładowania akumulatora. Automatycznie wyświetla temperaturę otoczenia, napięcie akumulatora i aktualną pojemność. Został zaprogramowany cyfrowo do pomiaru szczelnych akumulatorów (SLA) 12 V i akumulatorów samochodowych o pojemności od 1,2 do 200 Ah.

- Testuje w ciągu kilku sekund akumulatory wykonane w technologii AGM (elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego) – powszechnie używane w systemach alarmowych.
- Automatycznie wyświetla temperaturę otoczenia, napięcie i aktualną pojemność akumulatora.
- Cyfrowo zaprogramowany do pomiaru szczelnych akumulatorów (SLA) 12 V oraz akumulatorów samochodowych o pojemności od 1,2 do 200 Ah.
- Testuje akumulatory szybko, dokładnie i jest łatwy w użyciu.

### dane techniczne

Zasilanie	12 V DC (10 ... 15 V DC)
Typ akumulatora	szczelne akumulatory (SLA) 12 V oraz akumulatory samochodowe
Pojemność akumulatora	1,2 ... 200 Ah
Symulowany test rozładowania akumulatora	C20 do 10,50 V DC @ 25°C
Wyświetlacz	podświetlany LCD
Temperatura pracy	0 ... +100°C
Ostrzeżenie o zbyt wysokim napięciu	>15 V DC
Ostrzeżenie o zbyt niskim napięciu	<10 V DC
Ostrzeżenie o zbyt niskiej pojemności	< 0,5 Ah
Tolerancja pomiaru Ah	10% (zależy od konstrukcji i parametrów produkcyjnych akumulatora)
Zabezpieczenie temperaturowe odwrócenia polaryzacji	dioda blokująca
Zdolność wykonania kolejnych testów	do 15, następujących bezpośrednio po sobie
Ostrzeżenie przed przegrzaniem	>55°C ±10°
Wymiary	111 x 55 x 35 [mm]
Długość przewodów przyłączeniowych	40 cm
Masa w opakowaniu	400 g
Zawarte akcesoria	futurał, certyfikat zgodności, etykiety na akumulatory
Gwarancja	1 rok