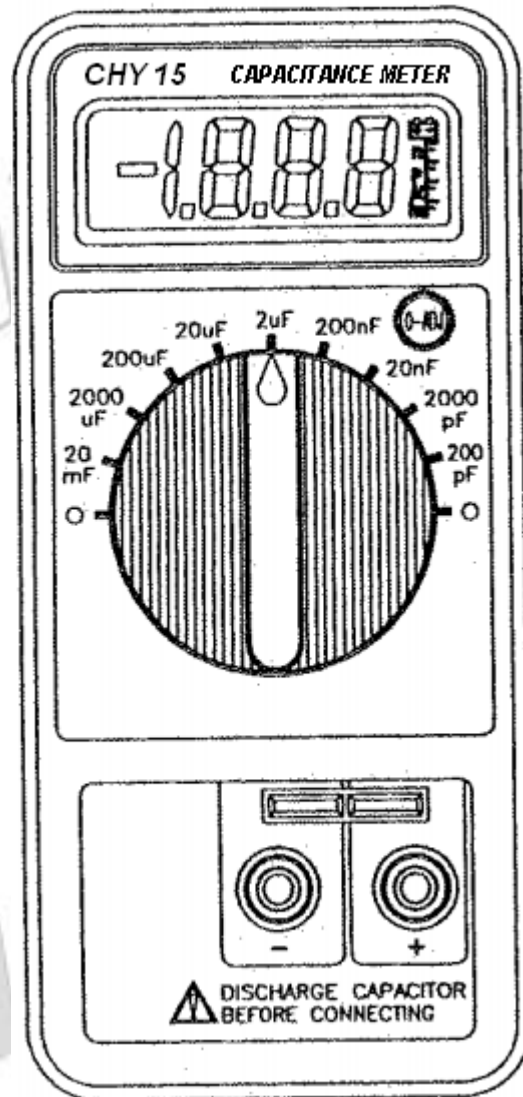



# **INSTRUKCJA OBSŁUGI**



## **CYFROWY MIERNIK POJEMNOŚCI CHY 15**

## SPECYFIKACJA

Wyświetlacz:	LCD 3½ cyfry, max wskaz. 1999
Polaryzacja:	automatyczna; ujemna polaryzacja wskazana znakiem „-„
Przekroczenie zakresu:	wyświetlany znak „1” lub „-1”
Temperatura pracy:	0°C ~ 50°C, wilgotność względna RH <70%
Temperatura przechowywania:	-20°C ~ 60°C, wilgotność względna RH <80% (wyjęta bateria)
Dokładność:	określona dla temp. 23°C ± 5°C, wilgotność względna RH <75%
Stan baterii:	wyświetlanie symbolu  , jeśli napięcie spadnie poniżej poziomu pracy.
Zasilanie:	standardowa bateria 9V 6F22 (NEDA1604, JIS 006P)
Żywotność baterii:	ok. 300 godz. dla typowej baterii cynkowej
Próbkowanie:	2x /s nominalnie
Wymiary (szer x wys x głęb)	70 x 38 x 151 [mm]
Waga:	200g (z baterią)
Wyposażenie:	przewody pomiarowe, bateria, instrukcja obsługi

## PARAMETRY

**Dokładność:** ± (% wartości wskazania + liczba cyfr najmniej znaczących)

Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Częstotliwość testu
200pF	0,1pF	0,5% + 1c ± 0,5pF	820Hz
2000pF	1pF	0,5% + 1c	
20nF	10pF		
200nF	100pF		
2µF	1nF		
20µF	10nF	82Hz	
200µF	100nF	8,2Hz	
2000µF	1µF		
20mF	10µF		

Napięcie testu: < 3,5V

Regulacja zera: ok. ±20pF

Zabezpieczenie: bezpiecznik szybki 0,1A/250V

## POMIARY




### OSTRZEŻENIE

**Aby uniknąć porażenia prądem, przed pomiarem należy rozładować badaną pojemność.**

1. Podczas pomiarów pojemności mniejszych niż 200nF, należy wyzerować wskazania miernika pokrętkiem „0-ADJ”.
2. Przełącznikiem obrotowym wybrać żądany zakres pomiarowy.
3. Nie wolno podawać napięcia zewnętrznego do wejść miernika. Może to spowodować jego zniszczenie.
4. Podczas pomiarów kondensatorów spolaryzowanych należy zwrócić uwagę na ich polaryzację.
5. Końcówki kondensatora włożyć bezpośrednio do gniazd pomiarowych lub podłączyć przewody pomiarowe i za ich pomocą podłączyć się do kondensatora.
6. Odczytać zmierzoną wartość pojemności z wyświetlacza.

## OBSŁUGA

### Wymiana baterii zasilającej

Miernik jest zasilany z baterii 9V typu 6F22. Pojawienie się na wyświetlaczu symbolu  oznacza, że konieczna jest wymiana baterii. Aby wymienić baterię, należy wykręcić dwa wkręty znajdujące się z tyłu obudowy miernika, podważyć i zdjąć pokrywę. Wyjąć baterię, odłączyć i wymienić na nową tego samego typu. Po wymianie z powrotem złożyć obudowę i wkręcić wkręty.

### Wymiana bezpiecznika

Jeśli nie jest możliwe wykonanie pomiarów, należy sprawdzić stan bezpiecznika. Aby wymienić bezpiecznik, należy wykręcić dwa wkręty znajdujące się z tyłu obudowy miernika, podważyć i zdjąć pokrywę.

Bezpiecznik należy wymienić na nowy tego samego typu: 0,1A/250V (bezpiecznik szybki).

Po wymianie z powrotem złożyć obudowę i wkręcić wkręty.

## OCHRONA ŚRODOWISKA



Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami.

www.biall.com.pl

www.biall.com.pl

WER. 2008-12-22 WF

**CHY 15** nr ind. 101010

**CYFROWY MIERNIK  
POJEMNOŚCI**

Wyprodukowano na Tajwanie  
Importer: BIALL Sp. z o.o.  
ul. Barniewicka 54c  
80-299 GDAŃSK  
www.biall.com.pl