

MIERNIKI REZYSTANCJI IZOLACJI

CHY 6M 500V CHY 6M 1000V

Seria CHY67 to miniaturowe profesjonalne mierniki rezystancji izolacji. Są one umieszczone w miniaturowych obudowach nowej generacji tzw. "STICK" i umożliwiają pełną obsługę w jednej ręce. Miernik może być wykorzystywany w miejscach trudnodostępnych zwłaszcza, że posiada podświetlany wyświetlacz i funkcję automatycznego zatrzymania wyniku pomiaru.

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Wybór zakresu pomiarowego 20M , 2000M
- Automatyczne zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu przez 15s
- Podświetlany wyświetlacz
- Gniazdo umożliwiające zasilanie z zewnątrz
- Zabezpieczenia przeciwzwarciowe wyjścia
- Bezpieczeństwo zgodnie z EN61010-1 kat. II 600V potwierdzone przez TÜV Rheiland niemieckim znakiem GS.
- Sygnalizacja przekroczenia zakresu
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie po 15 s bezczynności



CE

DANE TECHNICZNE:

Napięcie próby:	500 V (CHY 6M 500) 1000 V (CHY 6M 1000)
Zakresy pomiarowe:	0...20-2000M
Dokładność:	20M $\pm(2\%+2c)$ 2000M (<500M) $\pm(4\%+2c)$ 2000M (>500M) $\pm(1\%+4c)$
Rozdzielczość maksymalna:	0,01M
Max. prąd wyjściowy:	1mA (przy 0,5M)

POZOSTAŁE DANE:

Wyświetlacz.....LCD, 3½ cyfry (1999) z podświetleniem; próbkowanie: 2,5razy/s	
Współczynnik temperaturowy	0,1 x (określona dokładność) / °C (<18°C lub >28°C)
Zasilanie sieciowe.....	gniazdo wejściowe zewnętrznego zasilacza 6VDC/1A
Zasilanie bateryjne.....	4 baterie alkaliczne 1,5 V (AAA, UM-4, R03)
Żywotność baterii.....	(na zakresie 20M i obciążeniu 10M) 10 godz. (500V), 4 godz. (1000V)
Środowisko pracy	0°C+40°C, RH <70%
Środowisko przechowywania	-20°C+60°C, RH<80% (bez baterii)
Wymiary / masa	170 x 44 x 40 mm / 160g z bateriami

Wyposażenie:

przewód pomiarowy z końcówką ostrzową i nakręcaną końcówką krokodylkową,
2 sondy pomiarowe ostrzowe (krótka i długa), miękka etui do noszenia na pasku,
komplet baterii, instrukcja obsługi w języku polskim