

INTELIGENTNE WTYCZKI DEDYKOWANE do REJESTRATORÓW *mR4* i *mR3p*

WDB

**Wtyczka do kalibracji punktów prądowych / boczników rurowych,
pomiaru prądu w rurociągu i wyznaczania rezystancji powłoki**

zawiera:

źródło prądu $0 \div 1A$ z własnym akumulatorem Lilon 3,6V
wewnętrzny algorytm wyznaczenia stałej skalowania /rezystancji boczника

zapewnia:

kalibrację punktów prądowych / boczników rurowych
zakres $\pm 18mV$, rozdzielczość $0.1\mu V$
bezpośrednio po kalibracji pomiar prądu w rurociągu
dane do obliczenia rezystancji powłoki

WDG

Wtyczka do pomiarów DCVG, IFO i ekstrapolacyjnych

zawiera:

trzy kanały pomiarowe, każdy o rezystancji wejściowej $100M\Omega$
zakresy $\pm 10V$, rozdzielczość $0.1mV$

zapewnia:

dokładny pomiar gradientów potencjału
pewne wyznaczenie epicentrum defektu
pomiar potencjału w defekcie

WDP

**Wtyczka do pomiarów napięcia przemiennego
i do pomiarów korelacyjnych**

zawiera:

kanały separowane galwanicznie przeznaczone do pomiarów

- **K1** – zakres $50Vac$ trms
- **K2** – zakres $\pm 100V$ $10M\Omega$ (pomiar napięcia rurociąg-szyny)
- **K3** – zakres $-10V \div +9V$, $100M\Omega$ (dokładny pomiar potencjału)
- **K4** – zakres $\pm 290mV$ – (pomiar spadku napięcia na boczniku $60mV$)

Rejestrator *mR3p* działa w kanałach **K2, K3, K4**

WDR

Wtyczka z przerywaczem prądu 12A

przeznaczona do współpracy z wyjściem PT rejestratora **mR3p**

zapewnia:

precyzyjny pomiar przerywanego prądu (zakres $\pm 18A$, rozdzielczość 1mA)

duży wybór czasów cykli i przerw

synchronizacja z GPS

zdolność prądowa:

prąd ciągły $\pm 12A$

przerywany $\pm 14A$ przy 80% czasu przepływu prądu

$\pm 16A$ przy 50% j.w.

$\pm 18A$ przy 20% j.w.

maksymalne napięcie przerwy 90V

możliwe wersje: 16A / 50V; 25A / 20V

zawiera:

dotatkowy kanał pomiaru napięcia lub potencjału (zakres $\pm 100V$)

WDI

Wtyczka z dokładnymi bocznikami do pomiaru małych prądów

zawiera:

kanały **K2** i **K3** prądowe (zakresy $\pm 18mV$)

kanały **K1** i **K4** napięciowe (zakresy $\pm 10V$)

w kanałach prądowych boczniki o zakresach do wyboru z listy:

3A, 2.5A, 2A, 1.8A, 1.5A, 1.2A, 1A, 0.8A, 0.6A, 0.45A, 0.36A, 0.3A, 0.25A, 0.225A, 0.21A, 0.2A, 150mA, 120mA, 100mA, 80mA, 72mA, 50mA, 18mA, 11.25mA, 1.8mA, 180 μA

rozproszenie mocy $\geq 1W$; rozdzielczość napięciowa 1 μV .

Możliwość obliczeń rezystancji, przewodności, mocy itp.

WDK

Wtyczka do pomiarów korozymetrycznych

Wyznacza stosunek rezystancji odniesienia do rezystancji korodującej i służy do określenia szybkości korozji.

ZASILACZ BATERYJNY

zapewnia przedłużenie pracy układu pomiarowego w terenie:

napięcie wyjściowe: +5V, pojemność 12000mAh, wymiary 140x63x23

UWAGA

Wszystkie wtyczki zawierają dodatkowe wejście zasilające +6V, które pozwala na przedłużenie czasu pracy rejestratora.

Możliwość dołączenia zewnętrznego zasilacza 230Vac/6Vdc lub zasilacza bateryjnego.