

MP-100

MIKROPROCESOROWY MIERNIK DO POMIARU PRZENIKALNOŚCI MAGNETYCZNEJ WZGLĘDNEJ MATERIAŁÓW SŁABO MAGNETYCZNYCH METODĄ NIENISZCZĄCĄ



Miernik MP-100 przeznaczony jest do pomiaru przenikalności magnetycznej metodą nieniszczącą. Małe wymiary czujnika pozwalają na kontrolę elementów o małych gabarytach i złożonych kształtach jak i ocenę niejednorodności elementów czy też gotowych wyrobów wykonanych z badanego materiału. Przyrząd zasilany jest z własnego źródła (akumulatora) pozwalającego na ponad dwunastogodzinną pracę ciągłą.

Cała procedura pomiaru i zerowania jest w pełni zautomatyzowana. Wyniki pomiaru są eksponowane na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym i zapamiętywane w pamięci przyrządu. W wykonaniach specjalnych miernik umożliwia ocenę spawów stali słabo magnetycznych pod względem magnetycznym.

Ekspozycja wyników pomiaru w postaci binarnej i graficznej:

- na ekranie LCD,

1. WYPOSAŻENIE

W skład miernika MP-100 wchodzi:

- Czujnik
- Wzorzec materiałowy
- Świadectwo wzorca materiałowego
- Kabel RS
- Futerał
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi

"R&J MEASUREMENT" ZAKŁAD APARATURY ELEKTRONICZNEJ I SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH



2. DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru	1 ÷ 2,99
Rozdzielczość	0,01
Ekspozycja wyników	cyfrowa na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym LCD
Dokładność pomiaru	± 5 % (pomiar na próbce wzorcowej)
Sygnalizacja przekroczenia zakresu	graficzna i akustyczna
Możliwość zapamiętania	ok. 1200 wyników dla 30 obiektów
Wyznaczanie przenikalności poszczególnych obiektów jako wartości:	minimalnej, maksymalnej, średniej
Zerowanie przyrządu	automatyczne
Możliwość włączenia bargrafu	tak
Możliwość transmisji danych do komputera	przez port szeregowy
Możliwość przeglądania zapamiętanych wyników:	wyświetlacz LCD lub monitor (po podłączeniu miernika do komputera)
Możliwość wydruku protokołu wyników pomiarów za pomocą:	drukarki szeregowej bezpośrednio z przyrządu lub drukarki (po podłączeniu miernika do komputera)
Możliwość kasowania zbędnych wyników	
Możliwość wyboru wersji językowej:	polski lub angielski
Sterowanie z klawiatury przyrządu	
Zasilanie	akumulatorowe
Potrzeba ładowania akumulatorów sygnalizowana	akustycznie i graficznie
Warunki pracy	
▪ temperatura otoczenia	0°C ÷ + 50°C
▪ wilgotność względna	20 % ÷ 80 %

"R&J MEASUREMENT" ZAKŁAD APARATURY ELEKTRONICZNEJ I SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH

55-093 BOROWA,
ul. Jaśminowa 2
POLSKA,

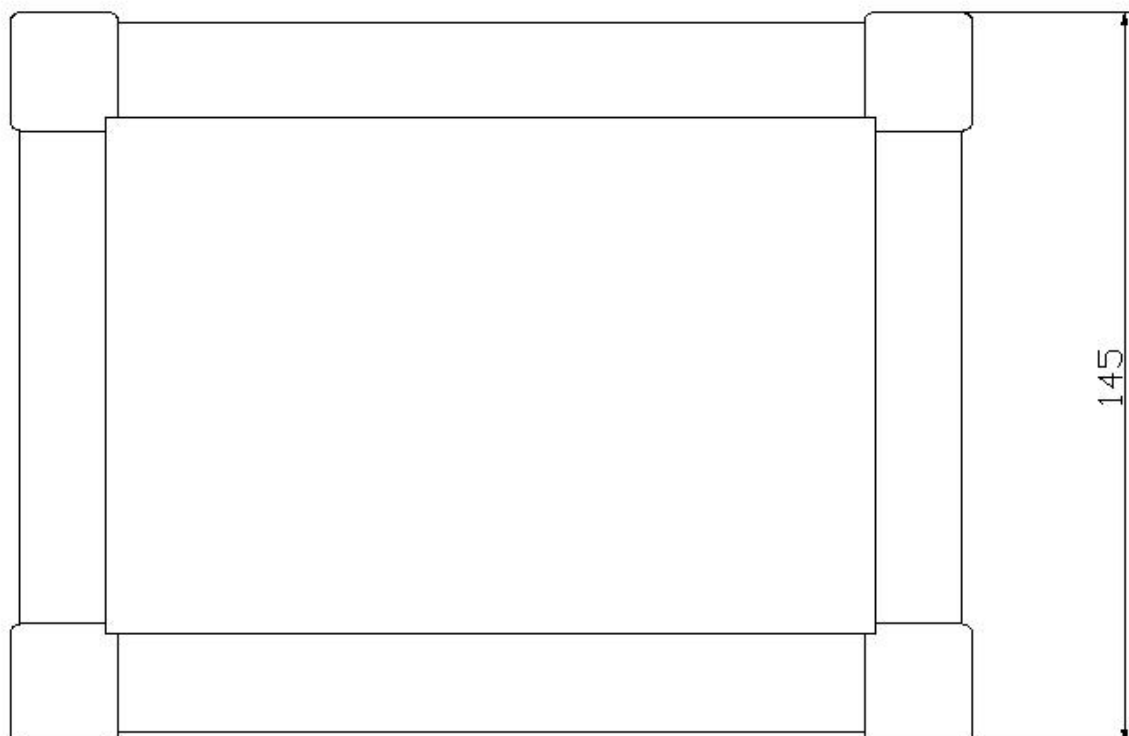
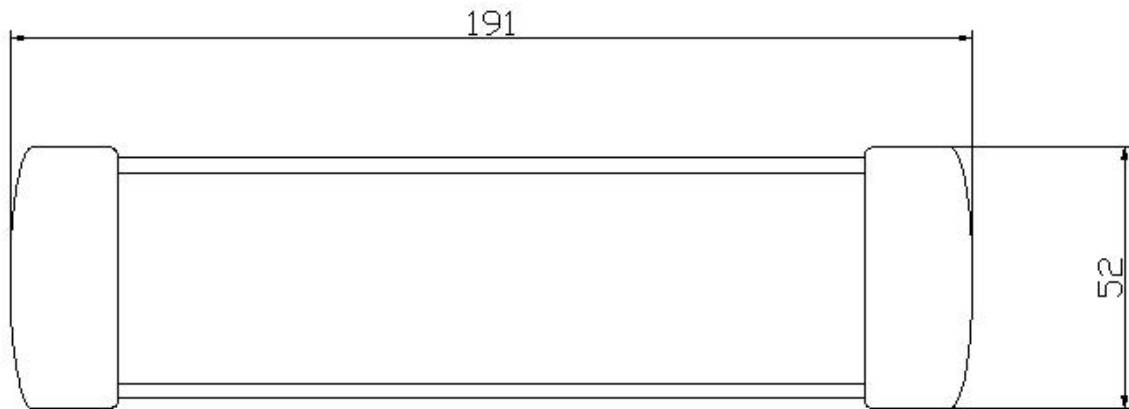
e-mail: bajorek@rjmeasurement.com.pl

tel. 691 255 202

www.rjmeasurement.com.pl

str.2 z 3

3. WYMIARY



**"R&J MEASUREMENT" ZAKŁAD APARATURY ELEKTRONICZNEJ I
SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH**