



**INTEGROWANE
SYSTEMY
OPOMIARZENIA,
LUB ILOŚĆ
MÓW TORUŃSKI
I WŁOZKIEN**

- 100% jakość
- 100% niezawodność
- 100% precyzja
- 100% stały dostawca

**KOBIETA, TĘDŁO
OPTYCZNE I KLASA
SYSTEMAMI**

Centrala:

- ul. Toruńska 120/2
- 87-100 Toruń

- tel. 52 230 00 00
- 52 230 00 01

Biuro Inżynierskie:

- ul. Toruńska 120/2
- 87-100 Toruń
- tel. 52 230 00 00
- 52 230 00 01

Pracownia Inżynierska

Pracownia Inżynierska

Pracownia Inżynierska

Pracownia Inżynierska

Pracownia Inżynierska

Pracownia Inżynierska

Pracownia Inżynierska

DEKLARACJA

METRON Fabryka Zintegrowanych Systemów Opomiarowania i Rozliczeń Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Toruńska 120/2

Niniejszym deklarujemy, że wyrobny

Wodomierze typu JS Antimagnetic

o numerach katalogowych: powyżej 10-00555

charakteryzują się zwiększoną odpornością na działanie zewnętrznego pola magnetycznego.

Przykładowe oznaczenia numerów katalogowych (umieszczonych na tarczy licznika) pod wskazaniem stronowej sp.:

- JS 1,0 41 nr katalogowy 10-00555
- JS 1,0 48 nr katalogowy 10-00556
- JS 1,5 41 nr katalogowy 10-00557
- JS 2,5 41 nr katalogowy 10-00558





Toruń, dn. 21.09.2008 r.

**ZINTEGROWANE
SYSTEMY
OPORNARWANIA,
EKLUBI
MONITORINGU
I ROZLICZENI**

- werty
- energia cieplnej
- energia elektrycznej
- GMA

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

- prace przy instalacjach

Usługi:

- Budownictwo elek.
- Instalacje elektryczne
- Inż. Instalacje elektryczne
- Inż. Instalacje elektryczne
- Inż. Instalacje elektryczne

Centra Operacyjne

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

**WYKONANIE PRAC
OPORNARWANIA
I ROZLICZENI
W PRZEMISLU
I ENERGETYCE**

Tabela porównawcza

Czynnik wpływający: Wytyczna standardu pola magnetycznego		
	wg PN-EN 14154-3	wg METRONU
Wielkość magnesu	magnes permanentny	magnes stalowy
Średnica zewnętrzna	170 ± 2 mm	178 ± 2 mm
Średnica wewnętrzna	132 ± 2 mm	-
Głębokość	13 mm	20 mm
Materiał	krystaliczny	amorficzny
Metoda magnetyzacji	stosowa (1 północ i 1 południe)	stosowa (1 północ i 1 południe)
Przewodność magnetyczna (μ _r)	300 mT do 400 mT	850 – 900 mT
Napięcie pole magnetyczne indukcyjne (H _{ind})	500 kA/m do 140 kA/m	640 kA/m
Napięcie pole magnetyczne stałonoce w odległości od osiowej i mm od powierzchni	80 kA/m do 100 kA/m	940 kA/m
Napięcie pole magnetyczne stałonoce w odległości od osiowej 20 mm od powierzchni	20 kA/m	120 kA/m

METRON Fabryka Zintegrowanych Systemów Oporniarstwa i Rozliczeń zwraca uwagę na wykomercyjowanie przez nią spełniająca warunki normy PN-EN 14154-3 Wodociągów – Ciąg 3; Metody i wyposażenie do badań jakości zostały wypracowane na podstawie stałego pola magnetycznego wg powyższej tabeli.

Wodociągi Metronu są badane na odporność magnetyczną magnesem o znacznie wyższych parametrach niż wymagane normy.

Przemysław Zaręba
[Podpis]

