



Toruń, 18.04.2016 r.

DEKLARACJA

METRON Fabryka Zintegrowanych Systemów Opomiarowania i Rozliczeń Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Targowa 12/22

Niniejszym deklarujemy, że wyroby:

Wodomierze typu JS Antimagnetic

o numerach katalogowych: powyżej 10-750

**charakteryzują się zwiększoną odpornością na działanie
zewnętrznego pola magnetycznego.**

PREZES ZARZĄDU
Leszek Pilarski



Toruń dn. 18.04.2016 r.

Tabela porównawcza

Czynnik wpływający: Wpływ stałego pola magnetycznego		
	wg PN-EN 14154-3	wg METRONU
Rodzaj magnesu	magnes pierścieniowy	magnes walcowy
Średnica zewnętrzna	(70 ± 2) mm	(70 ± 2) mm
Średnica wewnętrzna	(32 ± 2) mm	-
Grubość	15 mm	20 mm
Materiał	feryt anizotropowy	Rare-Earth Magnets - anizotrop
Metoda magnetyzacji	osiowa (1 północ i 1 południe)	osiowa (1 północ i 1 południe)
Pozostałość magnetyczna (B_r)	385 mT do 400 mT	850 – 900 mT
Natężenie powściągające indukcję (H_{cb})	100 kA/m do 140 kA/m	640 kA/m
Natężenie pola magnetycznego mierzone w odległości co najmniej 1 mm od powierzchni	90 kA/m do 100 kA/m	540 kA/m
Natężenie pola magnetycznego mierzone w odległości co najmniej 20 mm od powierzchni	20 kA/m	120 kA/m

METRON Fabryka Zintegrowanych Systemów Opomiarowania i Rozliczeń oświadcza że wodomierze produkowane przez nią spełniają warunki normy: PN-EN 14154-3 Wodomierze – Część 3: Metody i wyposażenie do badań, której częścią są wymagania na oddziaływanie stałym polem magnetycznym wg powyższej tabeli.

Wodomierze Metronu są badane na odporność magnetyczną magnesem o znacznie wyższych parametrach niż wymaga to norma.

PREZES ZARZĄDU

Leszek Pilański