



**GEOMATIX**<sup>®</sup> Sp. z o.o.



Serwis i Laboratorium Kontrolno-Pomiarowe Sprzętu Geodezyjnego i Laserowego  
Centrala detaliczna: tel. +48 32 7815138, fax: +48 32 7815139; email: info@geomatix.com.pl  
PL-40084 Katowice; ul. Opolska 1; internet: www.geomatix.com.pl

# Świadectwo Wzorcowania Kąta HZ i V 232-050407

PRZEDMIOT WZORCOWANIA TCR1103 #616832

JEDNOSTKA PRZEPROWADZAJĄCA BADANIE Serwis i Laboratorium Kontrolno-Pomiarowe Sprzętu Geodezyjnego i Laserowego Geomatix sp. z o.o. ul. Opolska 1 40-084 Katowice

ZGŁASZAJĄCY Geototal sp. z o.o. ul. Dworcowa 9; 70-206 Szczecin

METODA WZORCOWANIA Metoda ustalania dokładności teodolitów, pomiary wykonane na kolimatorze i w oparciu o bazę pomiarową zastabilizowaną zgodnie z wymaganiami normy PN - ISO 17123-3, Pomiar dokonany osobno dla kąta poziomego i pionowego w dwóch położeniach lunety, po uprzednim dokładnym zrekrifikowaniu instrumentu.

WARUNKI OTOCZENIA PRZY WZORCOWANIU Temp. +10°C

ŚREDNI BŁĄD POMIARU KĄTA POZIOMEGO [mgon]	0.37 mgon	3.7 cc
ŚREDNI BŁĄD POMIARU KĄTA PIONOWEGO [mgon]	0.69 mgon	6.9 cc
BŁĄD KOLIMACJI	0.15 mgon	1.5 cc
BŁĄD INDEKSU	0.59 mgon	5.9 cc
BŁĄD INKLINACJI	0.10 mgon	1.0 cc
CENTRYCZNOŚĆ PIONU	1.2 mm/1.5m	

	V-I	Hz-I	V-II	Hz-II
DATA WZORCOWANIA	07-04-04	07-04-04	07-04-05	07-04-05

DATA WYDANIA 07-04-10

**GEOMATIX**<sup>®</sup> Sp. z o.o.  
Serwis i Laboratorium  
Kontrolno - Pomiarowe  
Sprzętu Geodezyjnego i Laserowego  
40-084 Katowice, ul. Opolska 1  
Tel. +4832 7815138

Pieczęć i podpis

Świadectwo Wzorcowania traci ważność w przypadku uszkodzenia i naprawy instrumentu w zakresie mogącym wpływać na dokładność pomiaru kątów.