



Zakład Badań i Rozwoju "**KALIBRUX**" Wójcik Jarosław  
ul. Kownackiej 3, 41-404 Mysłowice ;  
tel.: +48 32 258 13 19, e-mail: labor@kalibrux.pl  
**Laboratorium wzorcujące**  
pracuje według zasad opisanych w normie ISO 17025

## ŚWIADECTWO WZORCOWANIA (Certificate of calibration)

Data wydania  
(Date of issue)

**01 stycznia 2006**

Nr świadectwa  
(Certificate No.)

**2006/000/ 0**

Strona 1/2  
(Page 1 of 2)

**PRZEDMIOT  
WZORCOWNIA**  
(Calibration object)

Nazwa  
przyrządu

**Przyrząd pomiarowy**

Typ

Producent

Nr ident.:

Inne

I Zakres  
pom.  
II Zakres  
pom.

Dz.element

Rozdz.

Dz.element

Rozdz.

**ZLECAJĄCY**  
(Customer)

Nazwa  
Adres

Kod poczt.

Miasto

**UŻYTKOWNIK**  
(For)

Nazwa  
Adres

Kod poczt.

Miasto

**METODA  
WZORCOWNIA**  
(Method of calibration)

Instrukcja wzorcowania

W-.....

**WARUNKI  
ŚRODOWISKOWE**  
(Environmental cond.)

Temperatura:

Inne:

**DATA  
WYKONANIA  
WZORCOWANIA**  
(Date of calibration)

01 stycznia 2006

**SPÓJNOŚĆ  
POMIAROWA**  
(Traceability)

Wyniki wzorcowania powyżej opisanego przyrządu pomiarowego zostały odniesione do państwowego wzorca jednostki miary *jednostka* stosując następujące wzorce:

Nazwa wzorca jednostki miary

Zakres pomiarowy

Jedn.miary

Identyfikator

**WYNIKI  
WZORCOWANIA**  
(Results of calibration)

Wyniki wzorcowania podano na stronach niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru

**NIEPEWNOŚĆ  
POMIARU**  
(Uncertainty)

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności około 95%, co odpowiada współczynnikowi rozszerzenia  $k=2$



**WYNIKI WZORCOWANIA** Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej

Nazwa wzorcowanej charakterystyki: (calibration characteristic)			<b>Mierzona wielkość</b>					Jednostka miary (unit)	
								<b>jednostka</b>	
Wynik pomiaru (jest) (read value)			Wartość średnia wyników pomiaru (mean)	Wartość z wzorca (powinno być) (applied)	Błąd przyrządu (error)	Zakres rozrzutu (repeatability)	Odchylenie standardowe wyniku pomiaru (standard deviation)	Niepewność pomiaru (uncertainty)	Specyfikacja (specifikation)
X1	X2	X3	X <sub>sr</sub>	X <sub>w</sub>	Δ	max-min	σ	U	

Pomiary wykonał: