

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**



Company: Producent:	<b>Sonel S.A.</b>
Address: Adres:	ul. Stanisława Wokulskiego 11 58-100 Świdnica Poland

declare, in sole responsibility, that following product:  
deklaruje na swoją odpowiedzialność, że produkty:

Kind of product:	Electrical instrument
Rodzaj produktu:	Urządzenie elektroniczne
Type / Model:	Phase sequence indicator TKF-13
Typ / Model:	Tester kolejności faz TKF-13

referred to in this declaration conforms with the following directives or standards:  
są zgodne z wymaganiami następujących dyrektyw oraz norm:

Directive:	Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/WE
Dyrektywa:	Niskonapięciowa (LVD) 2006/95/WE
Standards: Normy:	EN 61010-1:2001 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. General requirements. <b>(CAT III 600V)</b> PN-EN 61010-1:2004 Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych - Część 1: Wymagania ogólne. <b>(CAT III 600V)</b> EN 61010-031:2002/A1:2008: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test. PN-EN 61010-031:2005/A1:2008 Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych. Część 031: Wymagania szczegółowe dotyczące sond pomiarowych i testujących przystosowanych do trzymania w ręce. PN-EN 61557-7:2007 Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 kV i stałych do 1,5 kV. Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych. Część 7: Kolejność faz. EN 61557-7:2007 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence.

Directive:	Electromagnetic compatibility (EMC) 2004/108/WE
Dyrektywa:	Kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2004/108/WE
Standards: Normy:	EN 61326-1:2006 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements PN-EN 61326-1:2006 Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

Directive:	-----
Dyrektywa	-----
Standards:	EN 60529:1991/A1:2000 Degrees of protection provided by enclosures (IP code) - <b>IP42</b>
Normy:	PN-EN 60529:2003 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP) – <b>IP42</b>

Place of making declaration:

Date of making declaration:


Miejsce wystawienia deklaracji:

**Świdnica**

Data wystawienia deklaracji:

**15.10.2008r.**

R & D Manager  
Manager Badań i Rozwoju

  
Paweł Lepczyński