



Radiation Measurement Instruments  
Засоби радіаційного контролю

# DECLARATION OF CONFORMITY

# ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ



We, manufacturer: **ECOTEST** (PE "SPPE "Sparing-Vist Center", 33 Volodymyr Velyky Str., Lviv, 79026 Ukraine) declare under our sole responsibility, that the product: Multipurpose dosimeter-radiometer **MKS-UM, SVGps, SVG3** to which this declaration related, is in conformity with the following standards:

Ми, виробник: **ЕКОТЕСТ** (ПП "НВПП "Спаринг-Віст Центр" 79026 Україна, м. Львів, вул. Володимира Великого, 33) заявляємо під свою відповідальність, що виріб: Дозиметр-радіометр універсальний **МКС-УМ, SVGps, SVG3** згідно з даною декларацією відповідає наступним стандартам:

<b>EN 61326-1 / IEC 61326-1</b>	Electrical equipment, control and laboratory use – EMC requirements	
<b>CISPR 11</b>	Conducted Emissions	(Group 1, Class B)
	Radiated Emissions	(Group 1, Class B)
<b>IEC 61000-3-2</b>	Limits for Harmonic Current Emissions	(Class A)
<b>IEC 61000-3-3</b>	Limitation of Voltage Fluctuations and Flicker	
<b>IEC 61000-4-2</b>	Immunity to Electrostatic Discharges	
	ESD Air 8 kV	(Criterion A)
	ESD Contact 4 kV	(Criterion B)
<b>IEC 61000-4-3</b>	Immunity to Radio Frequency Electromagnetic Fields	(Criterion A)
	10 V/m 80 – 1000 MHz	
	3 V/m 1400 – 2000 MHz	
	1 V/m 2000 – 2700 MHz	
<b>IEC 61000-4-4</b>	Immunity to Electrical Fast Transients	(Criterion B)
	Power Ports: $\pm 2$ kV / 5 kHz	
	Signal/Control Ports: $\pm 1$ kV / 5 kHz	
<b>IEC 61000-4-5</b>	Immunity to Surge	(Criterion A)
	Power Ports: $\pm 1$ kV / Line to Line	
<b>IEC 61000-4-6</b>	Immunity to Conducted Disturbances	(Criterion A)
	Power Ports: 3V	
<b>IEC 61000-4-8</b>	Immunity to Power-Frequency Magnetic Fields	(Criterion A)
	30 A/m, 50 and 60 Hz	
<b>IEC 61000-4-11</b>	Immunity to Voltage Dips, Interruptions and Variations	
	Voltage Dips = 30%, Period = 25, Cycles = 30	(Criterion A)
	Voltage Dips = 60%, Period = 10, Cycles = 12	(Criterion A)
	Voltage Dips = 100%, Period = 1	(Criterion A)
	Voltage Interruption = 100%, Period = 250, Cycles = 300	(Criterion B)
<b>IEC 61010 -1</b>	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use.	

Following the provisions of Directives: Дотримуючись положень директив:  
**EMC-directive 2014/30/EU, RoHS-directive 2011/65/EU and Low Voltage Directive 2004/95/EC**

The tests for compliance with stated above standards have been conducted at: Випробовування на відповідність вищезазначеним стандартам проводились:

**UkrTEST of Ukrmetrteststandart** (4 Metrologichna str., Kyiv, 03143, Ukraine)

Reports Reference No:

**1406-5-2019 /September 12, 2019; 0706-5-2015 /October 29, 2015; 0707-1-2015 /October 28, 2015**

Manufacturer/Виробник:

Lviv, September, 2019

Y. Storonskyi  
Director

м. Львів, вересень 2019р.

Ю. Сторонський  
Директор

