





GL-1918-23  
04/09/2018

SECTION 1  
PAGE 2 of 2

### SECTION 1 - GENERAL LICENSEE INFORMATION (Continued)

**Enter the name, telephone number and title of the person who is the responsible individual for the device(s).**

Last Name: VANMASSENHOVE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

First Name: DANIEL

Middle Initial: G

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--

Business Telephone Number: (989) 356-8518

Extension: 2305

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	2	4	3
---	---	---	---

Title: MANUFACTURING MANAGER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Enter the mailing address where correspondence regarding your device(s) should be sent. This address should be specific to the physical location where the devices are used and/or stored.**

Department: ENGINEERING

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Address Line 1: 416 FORD AVENUE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Address Line 2:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

City: ALPENA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

State: MI

--	--

Zip Code: 49707 -

--	--	--	--	--

--	--	--	--





GL-1918-23

04/09/2018

**SECTION 2 - DEVICES SUBJECT TO REGISTRATION**

**SECTION 2**

**Our records indicate that you have these devices. Please update the information as necessary.**

**PAGE 1 of 6**

**NRC Device Key**                 **34491**         **(Internal Control Number)**

Distributor/Distributed By:     **NUCLEAR RESEARCH CORP**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Distributor License Number:   **37-02401-04G**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Manufacturer Name: **NUCLEAR RESEARCH CORP**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Device Model (Not Source Model): **LS-101**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Device Serial Number: **CS8019NR**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Transfer Date:                    **09/01/1980**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Not in possession of device (Also complete Section 4.)**

**MM            DD            YYYY**

	Isotope (e.g. AM241)	Activity (e.g. 100)	Unit (e.g. mCi)																											
1	<b>CS137</b> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							<b>50.000000000</b> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<b>mCi</b> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
3	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
4	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
5	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
6	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			





GL-1918-23

04/09/2018

### SECTION 2 - DEVICES SUBJECT TO REGISTRATION

SECTION 2

Our records indicate that you have these devices. Please update the information as necessary.

PAGE 2 of 6

**NRC Device Key**            **34501**     **(Internal Control Number)**

Distributor/Distributed By:    **NUCLEAR RESEARCH CORP**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Distributor License Number:    **37-02401-04G**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Manufacturer Name:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Device Model (Not Source Model): **LS-101**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Device Serial Number: **CS-8016NR**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Transfer Date:                    **09/01/1980**

--	--	--	--	--	--

Not in possession of device (Also complete Section 4.)

**MM**            **DD**            **YYYY**

	Isotope (e.g. AM241)	Activity (e.g. 100)	Unit (e.g. mCi)																							
1	CS137 <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						50.00000000 <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																mCi <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
3	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
4	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
5	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
6	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			





GL-1918-23

04/09/2018

**SECTION 2 - DEVICES SUBJECT TO REGISTRATION**

SECTION 2

Our records indicate that you have these devices. Please update the information as necessary.

PAGE 3 of 6

**NRC Device Key**                     **34502**            **(Internal Control Number)**

Distributor/Distributed By:    **NUCLEAR RESEARCH CORP**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Distributor License Number:   **37-02401-04G**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Manufacturer Name:

N	U	C	L	E	A	R		R	E	S	E	A	R	C	H		G	R	O	U	P				
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Device Model (Not Source Model): **LS-101**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Device Serial Number: **CS8014NR**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Transfer Date:                     **11/15/1980**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**MM            DD            YYYY**

**Not in possession of device (Also complete Section 4.)**

	Isotope (e.g. AM241)	Activity (e.g. 100)	Unit (e.g. mCi)																																																																																										
1	<b>CS137</b> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																												<b>50.000000000</b> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<b>mCi</b> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																	
2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
3	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
4	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
5	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
6	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														





GL-1918-23

04/09/2018

SECTION 2 - DEVICES SUBJECT TO REGISTRATION

SECTION 2

Our records indicate that you have these devices. Please update the information as necessary.

PAGE 4 of 6

NRC Device Key 658551 (Internal Control Number)

Distributor/Distributed By: THERMO FISCHER SCIENTIFIC

Empty grid for distributor information

Distributor License Number: L03524

Empty grid for distributor license number

Manufacturer Name: THERMO MEASURETECH

Empty grid for manufacturer name

Device Model (Not Source Model): 7063

Empty grid for device model

Device Serial Number: 10932A

Empty grid for device serial number

Transfer Date: 12/01/1979

Empty grid for transfer date

Not in possession of device (Also complete Section 4.)

MM DD YYYY

	Isotope (e.g. AM241)	Activity (e.g. 100)	Unit (e.g. mCi)
1	CS137 <input type="text"/>	500.000000000 <input type="text"/>	mCi <input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>





GL-1918-23

04/09/2018

**SECTION 2 - DEVICES SUBJECT TO REGISTRATION**

SECTION 2

**Our records indicate that you have these devices. Please update the information as necessary.**

PAGE 5 of 6

**NRC Device Key**                      **658552**      **(Internal Control Number)**

Distributor/Distributed By:      THERMO FISCHER SCIENTIFIC

Empty grid for distributor information.

Distributor License Number:      L03524

Empty grid for distributor license number.

Manufacturer Name: THERMO MEASURETECH

Empty grid for manufacturer name.

Device Model (Not Source Model): 7063

Empty grid for device model.

Device Serial Number: 10932B

Empty grid for device serial number.

Transfer Date:                      12/01/1979

Empty grid for transfer date.

MM              DD              YYYY

Not in possession of device (Also complete Section 4.)

	Isotope (e.g. AM241)	Activity (e.g. 100)	Unit (e.g. mCi)
1	CS137 <input type="text"/>	500.000000000 <input type="text"/>	mCi <input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>





GL-1918-23

04/09/2018

SECTION 2 - DEVICES SUBJECT TO REGISTRATION

SECTION 2

Our records indicate that you have these devices. Please update the information as necessary.

PAGE 6 of 6

NRC Device Key 658553 (Internal Control Number)

Distributor/Distributed By: OHMART/VEGA CORPORATION

[Empty grid box for distributor information]

Distributor License Number: 34-00639-03G

[Empty grid box for distributor license number]

Manufacturer Name: OHMART/VEGA CORPORATION

[Empty grid box for manufacturer name]

Device Model (Not Source Model): BW24

[Empty grid box for device model]

Device Serial Number: 2415 MODEL SHRM-BW

[Empty grid box for device serial number]

Transfer Date: 11/01/1975

[Empty grid box for transfer date]

Not in possession of device (Also complete Section 4.)

MM DD YYYY

Isotope (e.g. AM241)

Activity (e.g. 100)

Unit (e.g. mCi)

1

CS137

35.00000000

mCi

[Empty grid box for isotope]

[Empty grid box for activity]

[Empty grid box for unit]

2

[Empty grid box for isotope]

[Empty grid box for activity]

[Empty grid box for unit]

3

[Empty grid box for isotope]

[Empty grid box for activity]

[Empty grid box for unit]

4

[Empty grid box for isotope]

[Empty grid box for activity]

[Empty grid box for unit]

5

[Empty grid box for isotope]

[Empty grid box for activity]

[Empty grid box for unit]

6

[Empty grid box for isotope]

[Empty grid box for activity]

[Empty grid box for unit]









### SECTION 4 - NOT IN POSSESSION OF DEVICE

Provide information about devices listed in Section 2 or 6, but no longer in your possession.

#### Part 1

Transfer Date:

NRC Device Key:  
(from Section 2 or 6)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MM	DD	YYYY					

Location of the Device:

- Whereabouts Unknown (complete Part 1 only)
- Never Possessed the Device (complete Part 1 only)
- Returned to Manufacturer (complete Part 1 only)
- Transferred to another general licensee (complete Parts 2 and 3)
- Transferred to a Specific Licensee (Not the manufacturer) (complete Part 2)

#### Part 2 License Number of Recipient (if transferred to a specific licensee):

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Company Name:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Department:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Address Line 1:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Address Line 2:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

City:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

State:

--	--

Zip Code:

							-				
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

#### Part 3

Enter the name of the individual responsible for this device:

Last Name:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

First Name:

Middle Initial:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--

Business Telephone Number:

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--	--

Extension:

--	--	--	--	--

Title:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





GL-1918-23  
04/09/2018

**SECTION 5 - CERTIFICATION**

**SECTION 5**  
**PAGE 1 of 1**

I hereby certify that:

- A. All information contained in this registration is true and complete to the best of my knowledge and belief.
- B. A physical inventory of the devices subject to registration has been completed, and the device information on this form has been checked against the device labeling.
- C. I am aware of the requirements of the general license, provided in 10 CFR 31.5.  
(Copies of applicable regulations may be viewed at the NRC website at:  
<http://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/cfr>)

Daniel G. VanMassenhare

4-27-18

**SIGNATURE - RESPONSIBLE INDIVIDUAL (Listed in Section 1)**

**DATE**

**WARNING:** FALSE STATEMENTS MAY BE SUBJECT TO CIVIL AND/OR CRIMINAL PENALTIES. NRC REGULATIONS REQUIRE THAT SUBMISSIONS TO THE NRC BE COMPLETE AND ACCURATE IN ALL MATERIAL ASPECTS. 18 U.S.C. SECTION 1001 MAKES IT A CRIMINAL OFFENSE TO MAKE A WILLFULLY WRONG STATEMENT OR REPRESENTATION TO ANY DEPARTMENT OR AGENCY OF THE UNITED STATES AS TO ANY MATTER IN ITS JURISDICTION.





GL-1918-23  
04/09/2018

**SECTION 6 - DEVICES NOT SUBJECT TO REGISTRATION**

**SECTION 6**

PAGE 1 of 1

**NRC Device Key:**

Manufacturer License No:

Manufacturer Name:

Model Number:

Serial #:

Transfer Date: