

КЛИЕНТ: „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
На вниманието на:
Христо Пачев
Гл. експерт „Маркетинг“
Тел.: +359 973 7 6140
e-mail: HPatchev@npp.bg
commercial@npp.bg

ДОСТАВЧИК: Тита-Консулт ООД
Лице за контакт:
Явор Андреев
Управител
Мобилен: +359 889 919 840
e-mail: y.andreev@thetaconsult.com

Страница 1 от 2

ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

ОТК – 086 / 24.03.2022

ОТНОСНО: Доставка на преносим радиометър за контрол на повърхностното замърсяване с алфа и бета радиоактивни вещества.

Уважаеми господин Пачев,

Във връзка с Покана за Пазарна консултация № 48762, валидна от 16.03.2022г. и Техническо задание № 20.БиК.ТЗ.311, Тита-Консулт ООД Ви представя следната индикативна Оферта:

№	Описание	Каталожен №	К-во [бр.]	Ед. цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
1	Радиометър Thermo RadEye AB100 за измерване на повърхностно замърсяване от алфа и бета радионуклиди, с включен куфар за съхранение и батерии за нормално функциониране на уреда, с технически характеристики в пълно съответствие с изискванията на Техническото задание.	4250683	2	7 800.00	15 600.00
2	Софтуер RadEye.Exe	425069951	1	500.00	500.00
3	Софтуер Cal-RadEye.Exe	425069952	1	600.00	600.00
4	USB комуникационен кабел	4254026	1	500.00	500.00
5	Удостоверение за първоначална държавна метрологична проверка		2	150.00	300.00
6	Транспорт		1	400.00	400.00
Общо: Седемнадесет хиляди и деветстотин, 00 лева без ДДС					17 900.00

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Брошура на Thermo RadEye AB100 – оригинал и превод на български език;
2. Оторизационно писмо от Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH към Тита-Консулт ООД – оригинал и превод на български език.

- | | |
|--|--|
| 1. Условия на доставка | DDP „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД |
| 2. Срок на доставка | До 8 месеца |
| 3. Гаранционен срок | 24 месеца |
| 4. Начин на плащане | До 30 календарни дни от датата на приемане на доставката |
| 5. Точен адрес | гр. София 1164, бул. „Джеймс Баучер“ № 5А |
| 6. ЕИК | 831508563 |
| 7. ИН по ДДС | BG 831508563 |
| 8. Банкови реквизити | Уникредит Булбанк АД, гр. София, пл. „Света Неделя“ № 7 |
| 9. ВИС | UNCRBGSF |
| 10. Банкови сметки | В лева: BG13UNCR76301008140309 |
| 11. Валидност на офертата | 60 календарни дни |
| 12. Сервизно обслужване | Тита-Консулт ООД в качеството си на официален представител на Thermo Scientific осигурява гаранционен и извънгаранционен сервиз. |
| 13. Съпроводителна документация | <ul style="list-style-type: none">- Удостоверение за одобрен тип;- Декларация за произход;- Декларация за съответствие;- Протоколи от извършени заводски изпитания;- Протоколи от изпитания за електромагнитна съвместимост;- Гаранционни карти;- Удостоверение за първоначална метрологична проверка- Ръководство за експлоатация на български език; |

Надяваме се нашата Оферта да Ви удовлетворява!
За допълнителни въпроси оставаме на Ваше разположение!

УПРАВИТЕЛ:

/Я. АНДРЕЕВ/

Thermo Scientific's newest RadEye instrument
for surface contamination measurements

The perfect solution for

- **Civil Defence**
- **Fire Brigades**
- **Hospitals**
- **Nuclear Industry**
- **Pharmaceutical Industry**

RadEye AB100

Alpha Beta Contamination Monitor

Features of RadEye AB100

- Light Weight (900 g), excellent grip with or without gloves
- Rugged and compact design, thick rubber protection cover
- Low cost of ownership with > 1,000 h operation time using 2 C batteries – rechargeable NiMH-cells can be used
- Menu-driven user interface resulting in low training cost and immediate familiarity
- Huge internal data memory for both scaler type and continuous data recording
- Bright backlit LCD display – plain text messages - different languages can be selected
- Easy adaptation to different tasks by supervisor configuration, calibration, selection of measuring units
- Versatile operation modes:
 - Scaler / Timer with preset count and preset time for sample measurements
 - Continuous ratemeter mode for frisker operation
 - Alpha, Beta and Alpha + Beta modes
 - Gross or net counting
- Audible indication: single pulse for alpha, chirper mode for beta - proportional to count rate
- Earphone output for operation in a loud environment
- One hot and four advanced buttons - easy to use, no PC required



The RadEye AB100 is a modern contamination meter for surface contamination measurements with excellent alpha/beta discrimination. The user can select the proper calibration factor within a list of isotopes (e.g. Bq, Bq/cm², dpm).

The instrument is part of the growing RadEye family of high-end stand-alone meters, which are designed to meet the most demanding user expectations.

Large graphic display with clear prefix and bar-graph



Simultaneous measurement of alpha-, beta-, and gamma radiation



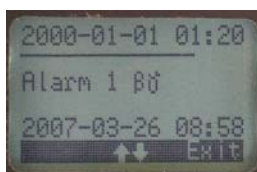
Alpha alarm is indicated



Scaler Mode

Menu Operation

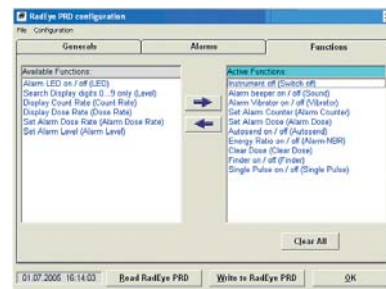
All factory-set parameters can be easily modified on the RadEye or using optional software. These menu operations can also be partially or fully blocked to simplify the instrument and to avoid any faulty operation. Navigation is made easy by a clear and intuitive user concept. Separate alarm levels for alpha, beta, gamma respectively alpha mode can be set.



RadEye Software

All settings and the data analysis can be done by an optional Windows™-based PC-software and an accompanying reader device. At the end of the scaler measurement the data are recorded with date and time (up to 1,200 data sets).

Changes in configuration, occurring alarms and errors are saved in the RadEye memory. These saved events can be read out via the option "logbook". It is shown as a table and can be saved to the PC hard disc or printed. The logbook has a maximum of 250 data sets. Several events at the same time are saved as one record. On the display every event is shown in one line for a clear view.



RadEye AB100 configuration

Efficiency (per surface emission)	Am-241: 36 % (α) Co-60 : 23 % (β) Sr/Y-90: 49 % (β)
Gamma response (Cs-137)	approx. 40 s ⁻¹ /(μSv/h) 0.4 s ⁻¹ /(μR/h)
Window thickness/Active area	Thickness: 0.87 mg/cm ² aluminized plastic film Sensitive area of 69 x 145 mm [2.71" x 5.71"]; Open area of approx. 85 %
Dimensions / Weight	355 mm x 100 mm x 180 mm [14" x 4" x 7.1"] / approx. 0.9 kg [2 lb]

This specification sheet is for informational purposes only and is subject to change without notice. Thermo Fisher Scientific makes no warranties, expressed or implied, in this product summary.
© 2007 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. LITRadEyeAB100-e-V1.1_14Nov07

www.thermo.com

Thermo
SCIENTIFIC

USA:
27 Forge Parkway
Franklin MA 02038
USA
+1 (800) 274-4212
+1 (508) 520 2815 fax

UK:
Bath Road
Beenham, Reading RG7 5PR
England
+44 (0) 118 971 2121
+44 (0) 118 971 2835 fax

Germany/International:
Frauenauracher Straße 96
D 91056 Erlangen
Germany
+49 (0) 9131 909-0
+49 (0) 9131 909-205 fax

Последния модел RadEye на Thermo Scientific за повърхностно замърсяване

Перфектното решение за

- Гражданска защита
- Пожарни бригади
- Болници
- Ядрена индустрия
- Фармацевтична индустрия

RadEye AB100

Монитор за Алфа Бета замърсяване

Възможности на RadEye AB100

- Лек (900 г), отличен захват с или без ръкавици
- Устойчив и компактен дизайн, дебел гумен защитен слой
- Ниски експлоатационни разходи с > 1,000 h време на работа с 2 С батерии – могат да бъдат използвани акумулаторни с NiMH-клетки
- Потребителски интерфейс управляван от бързо за опознаване меню, намаляващо цената за обучение
- Огромна вътрешна памет, както за режим скала, така и за постоянен запис
- Ярък LCD дисплей подсветка – прости текстови съобщения - избор от различни езици
- Лесна адаптация към различни задачи чрез конфигурация от супервайзор, калибровка, избор на измерителни единици
- Различни режими на работа:
 - Брояч / Таймер с предварително зададени време и импулси за измерване на проба
 - Постоянен режим на работа, като радиометър, при работа със сондата
 - Алфа, Бета и Алфа + Бета режими
 - Общо или нетно броене
- Звукова индикация: единичен импулс за алфа, последователни за бета - пропорционални на броя
- Изход за слушалки за работа в шумна среда
- Един директен и четири комбинативни бутона - лесен за работа, не изисква РС



RadEye AB100 е модерен уред за повърхностно замърсяване с отлична алфа/бета дискриминация. Потребителя може да избере подходящия калибровъчен коефициент от списък с изотопи (например Bq, Bq/cm², dpm).

Уреда е част от растящата RadEye фамилия от високотехнологични самостоятелни уреди, проектирани да задоволяват най-взискателните очаквания на потребителите.

Голям графичен дисплей с ясни означения и бар-графика



Едновременно измерване на алфа-, бета-, и гама лъчение



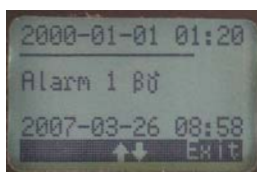
Индикация за Алфа аларма



Режим брояч

Работа с менюто

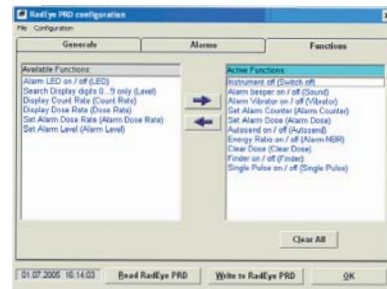
Всички фабрични настройки могат лесно да бъдат променени от самия RadEye или от допълнителен софтуер. Възможностите на менюто могат да бъдат частично или изцяло блокирани, за да се опрости инструмента и да се избегне грешна употреба. Навигацията е улеснена с ясна и интуитивна потребителска концепция. Могат да бъдат настроени отделни алармени нива за алфа, бета и гама .



Софтуер RadEye

Всички настройки и анализа на данните може да бъде направен от допълнителен Windows™-базиран софтуер и съпътстващото четящо устройство. На края на измерването от брояча, данните се записват с дата и час (до 1,200 комплекта данни).

Промени в конфигурацията, аларми и грешки се запазват в паметта на RadEye. Запометените събития могат да бъдат прочетени от опцията "logbook". Информацията се показва във формата на таблица и може да бъде записана на PC или принтирана. Logbook може да съхранява максимум 250 записа. Няколко събития по едно и също време се съхраняват като един запис. На дисплея всяко събитие се показва на отделен ред, за по-ясно изображение.



RadEye AB100 конфигурация

Ефективност (от повърхностно излъчване)	Am-241: 36 % (α)Co-60 : 23 % (β) Sr/Y-90: 49 % (β)
Гама отклик (Cs-137)	около. 40 s ¹ /(μSv/h) 0.4 s ¹ /(μR/h)
Плътност на прозореца/Активна площ	Плътност: 0.87 mg/cm ² алуминизиран найлонов филм Чувствителна площ от 69 x 145 mm [2.71" x 5.71"]; Отворена площ от около 85 %
Размери / Тегло	355 mm x 100 mm x 180 mm [14" x 4" x 7.1"] / около 0.9 kg [2 lb]

This specification sheet is for informational purposes only and is subject to change without notice. Thermo Fisher Scientific makes no warranties, expressed or implied, in this product summary.
© 2007 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. LITRadEyeAB100-e-V1.1_14Nov07

www.thermo.com

Thermo
SCIENTIFIC

USA:
27 Forge Parkway
Franklin MA 02038
USA
+1 (800) 274-4212
+1 (508) 520 2815 fax

UK:
Bath Road
Beenham, Reading RG7 5PR
England
+44 (0) 118 971 2121
+44 (0) 118 971 2835 fax

Germany/International:
Frauenauracher Straße 96
D 91056 Erlangen
Germany
+49 (0) 9131 909-0
+49 (0) 9131 909-205 fax

Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH · Postfach 16 60 · D 91051 Erlangen

To whom it may concern

Your Ref. Our Ref. Phone Fax Erlangen
RM&SI-VE/ID +49 9131 998-129 +49 9131 998-172 18th of January 2022

Non-Exclusive Distributor-Letter

Reference: Appointment of Distributor

Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH ("TMO") manufactures, markets and sells, among other things, radiation measurement monitors ("Products").

Thermo is located at : Frauenauracher Strasse 96
D-91056 Erlangen, Germany

With this letter, TMO hereby confirms that, during the Appointment Term, the distributor named below ("Distributor") shall constitute TMO's non-exclusive distributor in **Bulgaria** ("Territory") of the Products ("Products") and that TMO has authorized Distributor to (i) present quotations for tenders on Distributor's own behalf; (ii) solicit sales of Products on Distributor's own behalf; (iii) provide after-sales service, service assistance and spare parts during the specified warranty period, in each case, in respect of the Products in the Territory to sign and receive contracts in Distributor's own name:

Theta-Consult Ltd
5A, James Bouchier Blvd,
1164 Sofia, Bulgaria

This appointment is valid until December 31st 2022.

This letter serves informational purposes only and TMO does not grant any rights to Distributor by the issuance of this letter. Distributor's appointment remains subject to the terms and conditions of a written agreement by and between Distributor and TMO (or one of its affiliates).

All offers related to the Products are subject to Thermo's latest Terms and Conditions of Sale.

Yours faithfully

Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH
Radiation Measurement & Security Instruments

Заличено на основание ЗЗЛД

co220118-Theta_BG.doc

Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH · Postfach 16 60 · D 91051 Erlangen

До всички заинтересовани страни

Your Ref	Our Ref.	Tel.	Fax	Erlangen
	RM&SI-VE/ID	+49 9131 998-129	+49 9131 998-172	18 th of January 2022

Писмо за Неексклузивен Представител**Относно избор на Представител:**

Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH ("ТМО") произвежда и продава, разнообразна гама от оборудване което включва и уреди за измерване на радиоактивност ("Продукти").

Адрес : Frauenauracher Strasse 96
D-91056 Erlangen, Germany

С настоящото писмо, ТМО потвърждава, че през договорения период дистрибутора, наричан по-долу ("Дистрибутора") ще представлява неексклузивен дистрибутор на продуктите ("Продуктите") на ТМО за България, както и че ТМО е оторизирал Дистрибутора да подава (i) оферти за тръжни процедури от свое име; (ii) извършва продажби на Продуктите от свое име (iii) осигурява сервизна поддръжка и резервни части през гранционния срок, да получава и подписва договори за всички продукти на територията на България за от свое име.

Тита-Консулт ООД
бул, Джеймс Баучер
№ 5А,
1164 Sofia, Bulgaria

Договорения период важи до **31 Декември 2022г.**

Настоящото писмо има само информационна цел и ТМО не предоставя никакви права на Дистрибутора с неговото издаване. Задълженията на Дистрибутора остават предмет на условията от писменото споразумение между Дистрибутора и ТМО (или страни свързани с ТМО).

Всички оферти свързани с Продуктите са предмет на актуалните условия за продажба, определени от Thermo.

С уважение:

Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH
Radiation Measurement & Security Instruments

Подпис - Не се чете

Susanne Gerhart - Deissenberger
Proxy Holder

co220118-Theta_BG.doc