

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -

Заместитель директора

ФГУП ВНИИОФИ,

Н.П.Муравская

03 _____ 2007 г.



<p align="center">Наборы мер многофункциональные Zenyth Multimode Check Plate</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34817-07</u> Взамен № _____</p>
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы Anthos Labtec Instruments GmbH, Австрия, зав. № 50034, 50083

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Единичные экземпляры наборов мер многофункциональных Zenyth Multimode Check Plate зав. № 50034, 50083 (далее - набор) предназначены для проверки измерений параметров поглощения, флуоресценции, люминесценции многофункциональными микропланшетными фотометрами Zenyth.

ОПИСАНИЕ

Конструктивно набор выполнен в виде единого блока с габаритными размерами стандартного планшета для микропланшетных фотометров, имеющего 96 лунок.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	
Диапазон значений оптической плотности, Б	0,29 – 3,0
Пределы значения абсолютной погрешности оптической плотности: в диапазоне (0,29-0,4)Б, Б	±0,008
в диапазоне (0,401-3,0) Б, %	±2
Линейность флуоресцентной характеристики, %	10
Спектральный диапазон, нм	340-900
Габаритные размеры, мм	128x85x14

Масса, кг	0,15
Условия эксплуатации: Температура, °С	15 – 30
Относительная влажность, %	10 – 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средства измерения наносится методом штамповки на титульный лист Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- набор мер многофункциональный Zenyth Multimode Check Plate;
- программное обеспечение;
- руководство по эксплуатации;
- упаковка.

ПОВЕРКА

Поверка наборов мер многофункциональных Zenyth Multimode Check Plate зав. № 50034, 50083 проводится в соответствии с Методикой поверки «Наборы мер многофункциональные Zenyth Multimode Check Plate зав. № 50034, 50083», согласованной ГЦИ СИ ФГУП ВНИИОФИ в 2007г.

Межповерочный интервал – 1 год.

Основные средства поверки: УВТ для воспроизведения единицы оптической плотности материалов в проходящем свете УВТ-86-А-94 и вторичный (рабочий) эталон единиц координат цвета и координат цветности ВЭТ-81-1-2003.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Техническая документация фирмы Anthos Labtec Instruments GmbH.
2. ГОСТ 8.559-93 Государственная поверочная схема для средств измерений оптической плотности материалов в проходящем свете.
3. ГОСТ 8.205-90 Государственная поверочная схема для средств измерений единиц координат цвета и координат цветности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип наборы мер многофункциональные Zenyth Multimode Check Plate зав. № 50034, 50083 (единичные экземпляры) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: Anthos Labtec Instruments GmbH,
Lagerhausstrabe 507 5071 Wals/Salzburg AUSTRIA
Tel: +43/662/857220 Fax: +43/662/857223
E-mail: Anthos@ anthos- labtec.com
<http://www.anthos- labtec.com>

Заявитель: ЗАО «БиоХимМак», 119992, Москва, Ленинские горы,
МГУ им. М.В.Ломоносова, Тел. (095) 939-9214, Факс.(095) 939-0997

Генеральный директор
ЗАО «БиоХимМак»



Н.Е.Тамм