



LuciPac — эффективная технология контроля чистоты

Мониторинг производственной среды:
экспресс-контроль санитарно-гигиенического состояния технологического оборудования, поверхностей и материалов по АТФ / АМФ



Аналитическая система **LuciPac**, в состав которой входят люцинометр **Lumitester® PD-30** и расходные материалы **LuciPac Pen**, позволяет быстро обнаруживать остатки пищевых продуктов и микробную контаминацию на рабочих поверхностях. Этот метод является эффективным средством экспресс-контроля санитарно-гигиенического состояния технологического оборудования, поверхностей и материалов путем количественного определения внутриклеточного и внеклеточного аденозинтрифосфата (АТФ) и аденозинмонофосфата (АМФ).

Принцип основан на регистрации светоизлучения, интенсивность которого прямо пропорциональна количеству АТФ / АМФ.

Метод регистрации	фотодиод с аналоговым интегрированием сигнала
Темновой шум	≤ 10 относительных световых единиц
Аналитическая система	LuciPac Pen с ферментом люциферазой светлячка
Диапазон измерений	0—999999 относительных световых единиц
Время измерения	10 секунд. При включенной температурной компенсации и температуре от +10 до +13 °С время измерения составляет 20 секунд.
Режимы измерения	000—400
Дисплей	ЖК (под заказ)
Автоматическая калибровка нуля	встроенная функция коррекции нуля при каждом измерении
Функция автоматического отключения	через 10 минут
Часы	встроенные (дата и время)
Интерфейс	USB
Изменяемые параметры	относительные световые единицы с дифференциацией по категориям (А, В и С)
Память	на 2000 измерений
Корпус	IEC-60529-2001 IP-XO (класс защиты от воды: не защищено)
Питание	две щелочные батареи размера AA или две никель-металл-гидридные батареи размера AA
Габариты / Вес	около 65 мм × 175 мм × 32 мм / 235 г (без батареек)



stylab®

телефон/факс:
(+7 495) 662-64-15, 707-28-68,
(+7 499) 256-23-13,

телефон:
(+7 495) 729-17-04

Москва, Звенигородское шоссе, 5,
ВНИИВСГЭ

www.stylab.ru,
info@stylab.ru

	<p>1. Перед использованием выдержите тест-пробирки LuciPac Pen в течение 20 минут при комнатной температуре. Не используйте холодные пробирки LuciPac Pen.</p>
	<p>2. Включите люминометр Lumitester® PD-30, нажав на кнопку POWER.</p>
	<p>3. Извлеките тампон из тест-пробирки.</p>
	<p>4. Увлажните тампон стерильной водой.</p>
	<p>5. Проведите тампоном по исследуемой поверхности.</p>
	<p>6. Вставьте тампон обратно в пробирку и надавите на него, чтобы он полностью вошел в пробирку.</p>
	<p>7. Энергично встряхните тест-пробирку несколько раз, как показано на рисунке, чтобы вытряхнуть жидкость из внутренней капсулы в реакционную пробирку для растворения реагента.</p>
	<p>8. Вставьте пробирку LuciPac Pen в измерительную ячейку люминометра Lumitester® PD-30 и закройте ячейку крышкой.</p>
	<p>9. Нажмите кнопку ENTER для начала измерения. Результат появится на дисплее через 10 секунд. Прибор в течение всего времени измерения должен располагаться на ровной поверхности в вертикальном положении.</p>
	<p>10. Извлеките пробирку LuciPac Pen из отверстия после измерения.</p>



stylab®

телефон/факс:
 (+7 495) 662-64-15, 707-28-68,
 (+7 499) 256-23-13,

телефон:
 (+7 495) 729-17-04

Москва, Звенигородское шоссе, 5,
 ВНИИВСГЭ

www.stylab.ru,
 info@stylab.ru