



**Платформа точного выравнивания и стабилизации для gPhone, gPhoneX и другого измерительного оборудования**

Micro-g LaCoste с гордостью представляет новую систему выравнивания. Платформа выравнивания Odin обеспечивает современную стабилизацию наклона для гравиметров и другого высокоточного измерительного оборудования.

## ОСОБЕННОСТИ ПЛАТФОРМЫ ODIN

Специально разработанная для гравиметров gPhone и gPhoneX, платформа выравнивания Odin использует три гидравлические ножки с регулируемой температурой для точного контроля наклона с разрешением менее 1 секунды. Платформа активно контролируется сервоприводом для поддержания уровня, что позволяет гравиметру непрерывно измерять в течение длительного времени измерений, даже если наклон пола медленно меняется со временем. Odin также поставляется с новым программным обеспечением для калибровки уровня MaxGrav. Используя гравитационный сигнал и выходной сигнал наклона от гравиметра, Odin и MaxGrav могут использоваться для выполнения высокоточных калибровок датчика наклона, экономя пользовательское время и усилия, избегая длительных ручных тестов уровней.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>УСТОЙЧИВОСТЬ К НАКЛОНУ</b>	Обычно 0,2 угловых секунды RMS (обе оси)
<b>ДИНАМИЧЕСКИЙ (КОНТРОЛЬНЫЙ) ДИАПАЗОН</b>	±1000 угловых секунд по обеим осям
<b>ВРЕМЯ ОТКЛИКА</b>	5 минут
<b>ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР НОГ</b>	15° C выше температуры окружающей среды, ±10°
<b>ИНТЕРВАЛ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>	0° C до 40° C
<b>ГРАВИМЕТР СОВМЕСТИМОСТЬ <sup>1</sup></b>	Все датчики gPhoneX и gPhone выпущенные с 2015 года
<b>ВЕС</b>	Платформа: 2,75 кг (6.0 фунтов) контроллер: 1.75 кг (3.9 фунтов)
<b>РАЗМЕРЫ (С КАБЕЛЕМ)</b>	Контроллер: 1.75 кг (3.9 фунтов) Высота: 102.90 мм (4.06 дюйм) ширина: 304.0 мм (11.97 дюйм) длина: 314.0 мм (12.37 дюйм) кабель добавляет 76,2 мм (3.0 дюйм)
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ</b>	18В постоянного тока, 60 Вт, 100-220 В переменного тока, 50-60 Гц (универсальный внешний)
<b>НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ</b>	20 Вт

<sup>1</sup> Измерители, изготовленные до 2016 года, будут работать с платформой Odin, но должны быть возвращены в Micro-g LaCoste для повторной калибровки выходов датчиков наклона.

*Технические характеристики платформы могут быть изменены без предварительного уведомления.*