

OL 700-10

Программируемый прецизионный источник питания для LED светодиодов



Программируемый источник питания OL 700-10 имеет низкую стоимость для решения задач точного управления электропитанием для светодиодов и небольших лампы накаливания. Он полностью управляется удаленным компьютером через интерфейс USB.

OL 700-10 может быть запрограммирован на несколько режимов по току и/или напряжению с определёнными интервалами.

Управляющая программа обеспечивает полный удаленный доступ к текущим настройкам источника.

С помощью программы Active X™ также можно управлять и программировать источник.

Контроль за OL 700-10 интегрирован в ПО для спектрорадиометра OL 770-LED для обеспечения полного пакета измерений, включая дистанционный запуск и настройку. OL 700-10 также может использоваться как самостоятельный источник питания и поставляться со всем необходимым ПО для USB интерфейса.

Спецификация

Текущий источник \ Диапазон измерения

OL 700-10-2000	± 2000 mA
OL 700-10-200	± 200 mA
OL 700-10-50	± 50 mA

Текущий источник \ Разрешение измерения

OL 700-10-2000	0.1 mA
OL 700-10-200	0.01 mA
OL 700-10-50	0.0025 mA

Текущий источник \ Точность измерения.....0.02% от полной шкалы

Источник напряжения \ Диапазон измерения.....± 6.0 Вольт

Источник напряжения \ Разрешение измерения 0.3 мВ

Источник напряжения \ Точность измерения0.02% от полной шкалы

Размеры..... 10 in. (25.4 см) x 6.5 in. (16.5 см) x 3.8 in. (9.65 см)

Вес 5 lbs (2.2 кг.)

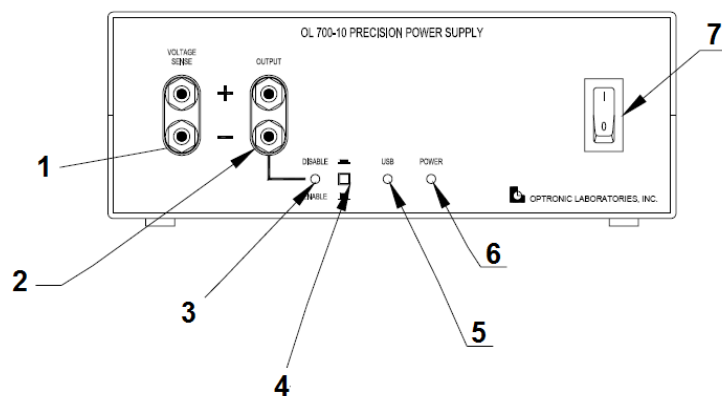
Рабочая температура 0° - 40°C (32° - 100°F)

Рабочая влажность.....0 - 90% (без конденсата)

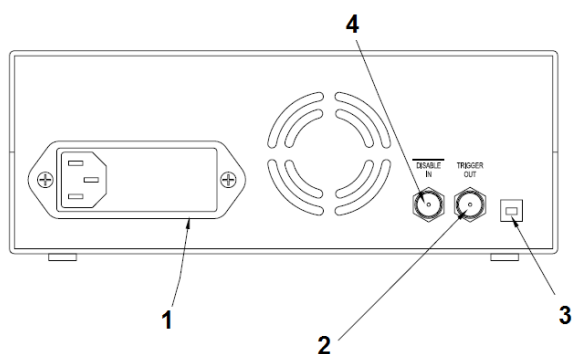
Интерфейс.....Виртуальный интерфейс
на компьютере пользователя, USB соединение

OL 700-10
Программируемый прецизионный
источник питания для LED светодиодов

Передняя панель OL 700-10



1. Входные контакты для измерения напряжения-входы к схеме, которая измеряет напряжение через нагрузку
2. Выходные контакты-для подключения питаемого источника
3. Индикатор, отображающий статус подключения к выходным контактам
4. Выключатель питания на выходных контактах. Выполняет отключения независимо от команды, поданной на терминал через ПО.
5. Индикатор соединения источника через USB интерфейс.
6. Индикатор питания
7. Выключатель \ Выключатель питания.



1. Разъём для подключения питания (IPM)
2. Вход для триггера (спускового механизма)
3. USB порт для соединения с компьютером
4. Отключающий вход-отключает устройство независимо от того, какая команда было подана программным обеспечением.