## **X** ExtraSolution

MultiPack O<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O

ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ



## Измеритель проницаемости по кислороду и водяному пару. Имеет контроль температуры и относительной влажности.

- 2 встроенных датчика
- Независимый анализ для каждого образца
- Широкий диапазон измерений
- Наличие надежных детекторов
- Управление с помощью программного обеспечения
- Барометрическая компенсация
- Автоматическое окончание измерений
- Графический программный интерфейс

Измеритель проницаемости по кислороду и водяному пару. Имеет контроль температуры и относительной влажности.

MultiPack первый и уникальный аппарат, присутствующий на рынке. Он основан на запатентованной технологии, которая выполняет измерения по проницаемости кислорода и водяного пара через полимеры, ПЭТФ бутылки и упаковку в целом. Измерения выполняются на воздухе, в естественных условиях окружающей среды.

При помощи данного прибора возможно промерять упаковку для еды, напитков, фармацевтической продукции и электроники. MultiPack является идеальным решением для компаний, которые производят или используют продукцию с барьерными свойствами.

Выбор MultiPack разумный выбор, который делает исследования лаборатории более лёгкими, при уменьшении себестоимости и занимаемого пространства. Зачем покупать 2 различных прибора, если вы можете сделать все измерения, используя только один MultiPack?

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон измерений для  $O_2$   $0.0001-50~{\rm cM}^3\cdot 24{\rm u}^{-1}$ 

**Диапазон измерений для Н<sub>2</sub>О** 0.00002-0.5 г·24ч<sup>-1</sup>

**Размеры образца** максимум 10 литров

**Определение внешней температуры** Контроль температуры окружающей среды при помощи ПО

**Относительная влажность** Контроль влажности окружающей среды при помощи ПО

Влажность газа-носителя 0 %

Скорость потока газа-носителя  $(N_2 + H_2)$ 10 - 75 мл/мин, автоматический контроль

**Газ-носитель** N<sub>2</sub> 5.0 + 1% H<sub>2</sub> смесь

**Давление газа-носителя** 1.5-2.0 бар

Подключение газов 1 х стандартный фитинг 1/8"

Программное обеспечение на базе LabView с USB интерфейсом



MultiPack соответствует стандартам ASTM F1307.

ПК с предустановленным ПО Windows OS и LCD монитор

**Электропитание** 100-240 В, 50/60 Гц (800 Вт макс.)

**Размеры (Ш х Д х В), см** 45 х 63 х 32, без ПК



**EXTRASOLUTION** made by PermTech

Via Del Bagno 16 55036 Pieve Fosciana (LU), Italy Tel: +3905831646078 Tel: +3903311976173 Mob: +393389028862 Fax: +3905831641255 info@permtech.it www.permtech.it



Официальный дистрибьютор в России: ООО «Промэнерголаб»

107392, Москва, Россия, ул. Просторная, д. 7 Тел./Факс: +7 (495) 221-12-08

8 800 234-12-08 info@czl.ru www.czl.ru