### Анализатор газа в упаковке С650В



Прибор C650B собой представляет портативное устройство, оборудованное прецизионными датчиками и воздушным насосом, поставляемыми всемирно известными изготовителями. Данный прибор обеспечивает точную и быструю оценку объема кислорода и углекислого газа (посредством дополнительного датчика углекислого газа) в герметичных упаковках, бутылках, банках и т.д. Благодаря портативному исполнению прибор может использоваться для измерения объема и количественного соотношения кислорода и углекислого газа на производственных линиях, складах или в лабораториях, предоставляя справочную информацию о продукции.



## Характеристики изделия Примечание1

- Портативное исполнение, легкость эксплуатации одной рукой; подходит для проведения испытаний на производственной линии
- Автоматическое отключение в целях экономии энергии
- Простая и эффективная калибровка с помощью одной кнопки
- Компоненты и детали поставляются всемирно известными изготовителями, что гарантирует стабильность работы прибора
- Защитный кожух для отбора образца обеспечивает безопасность оператора
- Встроенные датчики для точного анализа содержания газа внутри мягких или твердых упаковок
- Встроенный датчик давления для точного определения степени вакуумирования внутри упаковки
- Датчик углекислого газа использует недисперсионный инфракрасный метод (NDIR), запатентованный светодиод, чувствительный элемент и позолоченные оптические компоненты
- Датчики поставляются всемирно известными изготовителями, обладают максимальной точностью, низкой частотой отказов и продолжительным сроком службы
- Промышленный сенсорный экран, эксплуатация с помощью одной кнопки, интуитивный интерфейс, удаленное обновление и обслуживание
- Операционная система на китайском и английском языках может удовлетворить различные требования пользователей
- Функции автоматического сохранения данных и запоминания в случае сбоя питания исключают потерю данных
- Возможность сохранения до 1200 результатов испытаний
- Беспроводной минипринтер для удобства печати данных (опция)
- Стандартные USB-порты и профессиональное программное обеспечение для удобства подключения к ПК и передачи данных (опция)

#### Метод проведения испытания



Газ, находящийся внутри упаковки, посредством воздушного насоса передается к датчику. Прибор анализирует объем кислорода и углекислого газа (опция), содержащийся в пробе газа, путем подсчета электрических сигналов, поданных датчиком содержания газа. При соответствии заданного условия испытание завершается, и система записывает значения концентрации кислорода и углекислого газа (опция).

# Области применения Примечание 1

		Измерение объема кислорода и углекислого газа (опция) в	
	Упаковочные	свободном пространстве над продуктом герметичной упаковки	
	пакеты	для кофе, сыра, молочного чая, сухого молока, хлеба, бобового	
Основная область	порошка, продуктов быстрого приготовления, лекарств и т.д.		
применения	Измерение объема кислорода и углекислого газа (опция)		
	Упаковочные	свободном пространстве над продуктом упаковочных	
	контейнеры	контейнеров для кофе, сухого молока, продуктов питания,	
		сыра, банок, упаковки тетра-пак, упаковки с напитками и т.д.	
Расширенная	Ампулы	Измерение объема кислорода и углекислого газа (опция) в	
область применения		свободном пространстве над продуктом ампул	

# Технические характеристики Примечание 2

Характеристики	C650B		
Тестируемые газы	Кислород (стандарт. испол.)	Углекислый газ (опция)	
Метод проведения испытания	Электрохимический	Поглощение в ИК-области спектра	
Срок службы датчика	2 года (в воздушной среде)	> 15 лет	
Диапазон испытания	0 ~ 100%	0 ~ 100%	
Разрешение	0,1%	0,01%	
Погрешность испытания	±0,3%	$\pm (0.03\% + отображаемое значение * 5%)$	
Объем пробы	6 ~ 8 мл (стандарт. режим)	15 мл (стандарт. режим)	
Размеры прибора	220 мм (Д) ×110 мм (Ш) ×70 мм (В)		
Источник питания	220 В перем. тока $\pm 10\%$ 50 Гц / 120 В перем. тока $\pm 10\%$ 60 Гц		
Масса нетто	0,6 кг		

# Комплектация Примечание 2

Стандартная	Instrument, Sampling Probe, Filter, Seal Gasket	
комплектация	mstument, Samping 1100c, 1 mer, Scar Gasket	
По дополнительному	Прибор, щуп для отбора проб, фильтр, уплотнительная прокладка	
заказу		



Профессиональное программное обеспечение, минипринтер, рамка для испытания B2227 для анализатора газа в упаковке, комплект для отбора проб под водой B2226, датчик углекислого газа, Датчик давления

Примечание 1: Параметры, указанные в таблице, были измерены квалифицированными операторами в лаборатории Labthink в соответствии с требованиями и условиями, указанными в стандартах, предъявляемых к лабораторным условиям.

Примечание 2: Описанные характеристики изделия, стандарт для проведения испытаний и комплектации должны соответствовать техническим характеристикам.

Примечание 3: На изображении в данном буклете анализатор газа в упаковке представлен с рамкой для испытания B2227

Следует обратить внимание, что компания Labthink всегда стремится к развитию и усовершенствованию производительности и функциональности продукции. Поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. О последних обновлениях можно узнать на сайте компании www.labthink.com. Компания Labthink оставляет за собой право на окончательную формулировку и редакции документации.