



1-CUBE

Hamry 3567, 580 01 Havl. Brod, Czech Rep.

tel + 420 569 433 620

1-cube@1-cube.com

www.1-cube.com

SAMPLER (СЭМПЛЕР) - прибор для отбора пробы напитка из упаковки - тип ICAS

Применение:

Sampler (СЭМПЛЕР) ICAS предназначен для отбора напитков из стеклянных бутылок, жестяных банок, ПЭТ-бутылок и кег. Отбор осуществляется без доступа окружающего воздуха, что позволяет точно определять содержание растворённого кислорода с помощью оксиметров и измерять стабильность пены.

Рабочая процедура:

Поместите упаковку (бутылку или банку) на площадку подъёмного механизма и с помощью рычага прижмите её к резиновому уплотнению. Во время подъёма происходит автоматическое герметичное уплотнение и последующее прокалывание крышки.

Затем нержавеющая игла вводится до дна упаковки, и открывается клапан подачи защитного газа (CO₂ или N₂).

Созданное избыточное давление плавно вытесняет образец напитка непосредственно в подключённый измерительный прибор без какой-либо контаминации воздухом.



Описание прибора:

Прибор состоит из стойки с подъёмным механизмом, регулируемого по высоте прокалывающего устройства, резинового уплотнения и нержавеющей отборной трубки с подключённым шлангом.

Технические параметры:

Параметр	Диапазон / Значение
Высота упаковки	минимальная - 50 мм, максимальная - 350 мм
Диаметр упаковки	минимальный - 30 мм, максимальный - 110 мм
Вес	3,5 кг
Габариты (В × Ш × Г)	185 x 150 x 570 мм

Комплект поставки:

Sampler (СЭМПЛЕР) тип ICAS, соединительный шланг, руководство по эксплуатации

Принадлежности: (не входит в комплект поставки — только по желанию заказчика)

Адаптер для ПЭТ-бутылок

Основные преимущества:

- Sampler можно использовать для упаковок различной высоты и диаметра.
- Многолетний опыт. Мы производим сэмплеры более 25 лет и за это время изготовили тысячи таких приборов. Наши сэмплеры используют как крупные компании, такие как Heineken, Asahi, Anheuser-Busch и Budweiser Budvar, так и небольшие производители.
- Очень хорошее соотношение цены и потребительской ценности.
- При дополнительном приобретении насоса для встряхивания (освобождения) CO₂ из напитка, цифрового термометра и номограммы прибор также можно использовать для определения содержания CO₂ в напитке.

Часто задаваемые вопросы (FAQ):

К какому оксиметру можно подключить Sampler ICAS?

Sampler ICAS можно подключить к любому оксиметру.

Что может повлиять на точность измерения кислорода?

Точность измерения может отрицательно сказываться, прежде всего, при использовании неподходящих шлангов, через стенки которых кислород может проникать в напиток. Например, непригодны силиконовые шланги, которые проницаемы для кислорода. Напротив, подходят шланги из полиуретанового полиэфира, который кислород не пропускает. Поэтому используйте только оригинальный шланг, поставляемый с прибором.

Какова должна быть минимальная чистота газа CO₂ или N₂ для вытеснения образца напитка из упаковки в оксиметр, чтобы не повлиять отрицательно на измерение кислорода?

Минимальная процентная чистота газа CO₂ или N₂ должна быть 99,999 %, максимальное содержание примесей — менее 10 ppm, обозначение 5.0.

