

# TAPIR HL 1102 A

Течеискатель



## Портативный

Компактный прибор, с откидной ручкой, легкий, со встроенной съемной панелью управления, может работать в любом положении

## Превосходные рабочие характеристики

Высокочувствительный течеискатель, минимальная распознаваемая скорость утечки  $5 \cdot 10^{-13}$  Pa · m<sup>3</sup>/s, подходит практически для всех областей применения, для проверки спрей-тестом и распознавания утечки по запаху с использованием гелия или водорода

## Управление и мониторинг

Цветной дисплей высокой четкости, обеспечивающий максимальные возможности считывания данных, интуитивно понятная навигация по меню, карта памяти SD для сохранения и загрузки всех нужных данных, определение параметров пользователем

Аксессуары

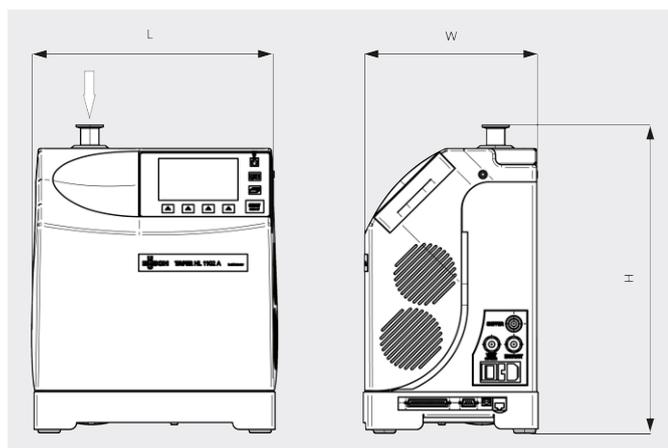
- Комплект пистолета-распылителя гелия
- Транспортировочная тележка
- Подключение к сети, 2,5 m, UK
- Щуп для определения утечки по запаху
- Коробка для транспортировки

# TAPIR HL 1102 A

Течеискатель



Габаритный чертеж



TAPIR HL 1102 A	
Скорость откачки гелия	1,1 l/s
Время реакции (распознавание утечки по запаху)	< 1 s
Минимальная распознаваемая скорость утечки для гелия (испытание методом распыления)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Минимальная распознаваемая скорость утечки для гелия (распознавание утечки по запаху)	$1 \cdot 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Распознаваемые газы	$^4\text{He}$ ; $^3\text{He}$ ; $\text{H}_2$
Метод испытания	Испытание методом распыления и распознавание утечки по запаху
Время включения (20 °C) с калибровкой	< 3,5 min
Время включения (20 °C) без калибровки	< 2 min
Форвакуумный насос	Диафрагменный вакуумный насос
Скорость откачки форвакуумного насоса (50 Hz)	1,7 m <sup>3</sup> /h
Макс. энергопотребление	300 W
Электропитание	90–240 V (50/60 Hz)
Интерфейсы ввода/вывода	RS-232; стандартный 15-контактный ввод/вывод
Рабочая температура (испытание на запах)	10–40 °C

# TAPIR HL 1102 A

Течеискатель



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 1102 A	
Рабочая температура (испытание методом распыления)	10–40 °C
Уровень шума (ISO 2151)	< 45 dB(A)
Масса, прибл.	21 kg
Пользовательский интерфейс	Цветной сенсорный экран (съемный)
Размеры (L x W x H)	350 x 254 x 415 mm
Присоединительный фланец	DN 25 ISO-KF

## ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

Свяжитесь с нами!  
[info@busch.ru](mailto:info@busch.ru) или +7 495 648 67 26



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ  
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ