



Испытательное оборудование



ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ DRÄGER	182
Испытательное устройство RZ 7000	182
Испытательное устройство Testor 2500/3500	183
Испытательное устройство Quaestor 5000	184
Испытательное устройство Quaestor 7000	186



Испытательное устройство RZ 7000

С помощью испытательного устройства Dräger RZ 7000 можно проверить работоспособность дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (респираторов) и полнолицевых масок для них.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер (Д x Ш x В)	470 x 357 x 176 мм
Масса	8,3 кг
Допустимая измерения давления	-30 ... 30 мбар
Точность измерений	±1 % от конечного значения
Диапазон измерения скорости потока	от 0,5 л/мин до 4 л/мин
Точность измерений	5 % от конечного значения
Источник питания	100-240 В (50-60 Гц)
Зарядное устройство	600 мА/11 В
Аттестации	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger RZ 7000	R 62 500
Принадлежности	
Зарядное устройство для автомобиля	83 20 252
Муляж головы	R 50 572
USB кабель	83 18 469

Испытательное устройство Testor 2500/3500

Приборы серии Dräger Testor упрощают проверку лицевых масок, редукторов давления (функции среднего давления), дыхательных аппаратов со сжатым воздухом и изолирующих костюмов. Испытательные устройства просты в обращении и обладают широкой областью применения и предельной надежностью.

Testor 2500 – компактное эргономичное испытательное устройство. Интуитивно понятная панель управления с двумя манометрами (низкого и среднего давления) и управляющими джойстиком делает процедуру проверки простой и удобной. Муляж головы с лицевой частью из силиконовой резины упрощает процесс проверок панорамных масок. Электронный таймер информирует о завершении проверки. Может использоваться в любой мастерской.

Testor 3500

Испытательное устройство для поведения испытаний под низким, средним и на под высоким давлением. ПО испытательного устройства графически отображает ход проверки. Все результаты автоматически сравниваются с заданными параметрами и документируются. Кроме того, программное обеспечение позволяет просмотреть историю всех выполненных проверок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер (Д x Ш x В)	300 мм x 515 мм x 335 мм
Масса	5,5 - 6 кг
Допустимая температура хранения	0 ... 60 °C
Допустимая рабочая температура	10 ... 40 °C
Подача сжатого воздуха	4-10 бар
Штекерный соединитель для легочного автомата	Евросоединение
Микроманометр	-30 ... +30 мбар, 1,6 % от конечного значения
Манометр среднего давления	0-16 бар, 1,6% от конечного значения
Часы	ЖК, с цифровой индикацией
Выбираемый диапазон измерений	1 с - 99 мин
Аттестации	ТР ПБ в соответствии с ГОСТ Р 53262-2009

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Испытательное устройство Dräger Testor 2500	Включает: базовый прибор, надувной муляж головы, руководство пользователя	R 62 950
Испытательное устройство Dräger Testor 3500	Включает: Dräger Testor 2500 со встроенной электроникой и управляющим программным обеспечением. Руководство пользователя, внешний сенсор высокого давления, соединительный кабель для ПК USB-кабель к источнику питания	R 62 970
Принадлежности для ПК	Программное обеспечение	по запросу
Принадлежности для Dräger Testor 2500/3500		
Винтовой хомут	Для крепления Dräger Testor 2100/3100 к столу	R 62 968
Адаптер комбинации маска/каска		R 58 116
Обратный клапан среднего давления		AG 02 382
Заглушка 9/20		12 94 091
Адаптер легочного автомата P		R 62 954
Тройник (G5/8 для линии высокого давления) Testor 3500		33 37 660
Комплект сенсоров высокого давления Testor 3500		R 63 025

Испытательное устройство Quaestor 5000

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полуавтоматизированные статические и динамические испытания.
- Модульная концепция устройства.
- Уменьшенный вес и компактная конструкция облегчают транспортировку.
- Обширный ассортимент принадлежностей.
- Интуитивно понятное программное обеспечение для управления широким ассортиментом устройств.



АССОРТИМЕНТ / СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger Quaestor 5000 standard: компьютеризованное, полуавтоматическое испытательное устройство для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий и дыхательных аппаратов со сжатым воздухом. **R 58 316**

Dräger Quaestor 5000 CCBa: компьютеризованное, полуавтоматическое испытательное устройство для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий, дыхательных аппаратов со сжатым воздухом и рециркуляционных аппаратов. **R 58 318**

Dräger Quaestor 5000 sV: компьютеризованное, полуавтоматическое испытательное устройство для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий и дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (включая проверку предохранительного клапана в редукторе давления). **R 58 365**

Dräger Quaestor 5000 CCBa / SV: компьютеризованное, полуавтоматическое испытательное устройство для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий, дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (включая проверку предохранительного клапана в редукторе давления) и рециркуляционных дыхательных аппаратов. **R 58 366**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ



Многоязычное ПО для проведения проверок на Dräger Quaestor для управления испытательным стендом и для управления учетом испытанного оборудования.



Соединения высокого давления (Ввод/вывод 300 бар G5/8)



Крепление для стола



Сетевой кабель, а также соединительный кабель для ПК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ОБОРУДОВАНИЕ

Dräger Quaestor 5000

Размеры с муляжом головы (Г x Ш x В)	50 x 55 x 65 см
Масса (Устройство с муляжом головы)	21 кг
Допустимая температура (хранение)	от -30 °С до 60 °С
Допустимая температура (эксплуатация)	от 0 °С до 40 °С
Допустимое давление воздуха	800 - 1200 гПа
Допустимая влажность	30 - 90% отн. влажность
Снабжение сжатым воздухом	Буферный баллон или трубопровод 300 бар, трубы из высококачественной стали
Точность сенсоров давления	Класс ≤ 1.0 согласно DIN EN 837
Диапазон измерения сенсоров	Высокое давление 0...350 бар Среднее давление 0...25 бар Низкое давление -40...+30 мбар Расход о 2 1-4 л/мин (ССВА)
Внешние кабельные соединения	1 x USB-интерфейс для ПК Блок питания 1 x 24 В для электропитания 110 - 230 В / 180 ВА 1 x соединение для внешнего микрофона 5 x CAN-соединений для опциональных принадлежностей
Частота дыхания искусственного легкого	1 - 40 циклов/мин
Максимальный дыхательный объем	115 л/мин
Объем дыхания	макс. 3,4 л
Аттестации	ПБ в соответствии с ГОСТ Р 53262-2009

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Dräger Qsl-Box**

Служит для звукоизоляции сигнала предупреждения об остаточном давлении.

R 58 382**Адаптер для масок, крепящихся к шлему**

Крепление для всех масок Dräger, крепящихся к шлему, помещаемое на муляже головы.

R 58 116**Держатель для дыхательного аппарата со сжатым воздухом**

Обеспечивает правильное положение дыхательных аппаратов со сжатым воздухом во время проверки.

R 57 420**Дыхательный адаптер**

Позволяет проводить испытание на герметичность при избыточном давлении согласно vfdb 0408.

AG 02 535**Держатель манометра**

Позволяет просто закрепить манометр или Dräger Bodyguard на испытательном устройстве.

R 58 025

Беспроводной сканер штрих-кода	AG 02 315
Кабельный сканер штрих-кода	AG 02 491
Наклейки со штрих-кодами	(по запросу)
Транспондер – считывающее устройство	65 59 283
Транспондер	(по запросу)
ПО Drägerware для мастерской респираторного оборудования – компактная версия	65 39 000
ПО Drägerware для мастерской респираторного оборудования – расширенная версия	65 39 001

Испытательное устройство Quaestor 7000

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полностью автоматизированные статические и динамические испытания.
- Широкий спектр испытаний (включая водолазное снаряжение).
- Модульная концепция устройства.
- Эргономические и гибкие напорные соединения.
- Гибкий микрофон для проверки давления срабатывания предупреждающего свистка.
- Интуитивно понятное программное обеспечение для управления широким ассортиментом устройств.



АССОРТИМЕНТ / СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger Quaestor 7000 Standard: испытательное устройство для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий и дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ). **R 58 312**

Dräger Quaestor 7000 CCBA: для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий, ДАСВ и рециркуляционных аппаратов. **R 58 313**

Dräger Quaestor 7000 Scuba: компьютеризованное, полностью автоматизированное испытательное устройство для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий, ДАСВ и водолазного снаряжения. **R 59 165**

Dräger Quaestor 7000 Scuba + CCBA: для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий, ДАСВ, ДАСК и водолазного снаряжения. **R 58 314**

Dräger Quaestor 7000 Kompletт: для проверки полнолицевых масок, химзащитных костюмов, дыхательных аппаратов для работы от пневматических линий, ДАСВ (включая проверку предохранительного клапана в редукторе давления), рециркуляционных аппаратов и водолазного снаряжения. **R 58 364**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ






ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ОБОРУДОВАНИЕ

Dräger Quaestor 7000

Размеры с муляжом головы (Г x Ш x В)	50 x 55 x 65 см
Масса (Устройство с муляжом головы)	25 кг
Допустимая температура (хранение)	от -30 °С до 60 °С
Допустимая температура (эксплуатация)	от 0 °С до 40 °С
Допустимое давление воздуха	800 - 1200гПа
Допустимая влажность	0 - 90% отн. влажность
Снабжение сжатым воздухом	Буферный баллон или трубопровод 300 бар, трубы из высококачественной стали
Точность сенсоров давления	Класс < 1.0 согласно DIN EN 837
Диапазон измерения сенсоров	Высокое давление 0...350 бар Среднее давление 0...25 бар Низкое давление -40...+30 мбар Низкое давление -70...+30 мбар (для водолазной техники) Расход O2 1-4 л/мин (ССВА)
Внешние кабельные соединения	1 x USB-интерфейс для ПК Блок питания 1 x 24 В для электропитания 110 - 230 В / 180 ВА 1 x соединение для внешнего микрофона
Частота дыхания искусственного легкого	1 - 40 циклов/мин
Максимальный дыхательный объем	136 л/мин
Объем дыхания	макс. 3,4 л

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

 <p>D-6653-2010_S</p>	 <p>D-6619-2010_S</p>	 <p>D-6657-2010_S</p>	 <p>D-6648-2010_S</p>	 <p>D-6651-2010</p>
<p>Dräger Qsl-Box служит для звукоизоляции сигнала предупреждения об остаточном давлении. R 58 382</p>	<p>Адаптер для масок, крепящихся к шлему крепление для всех масок Dräger, крепящихся к шлему, помещаемое на муляже головы. R 58 116</p>	<p>Держатель для дыхательного аппарата со сжатым воздухом обеспечивает правильное положение дыхательных аппаратов со сжатым воздухом во время проверки. R 57 420</p>	<p>Дыхательный адаптер позволяет проводить испытание на герметичность при избыточном давлении согласно vfdb 0408 . AG 02 535</p>	<p>Шланг для проверки ХЗК требуется для проверки ХЗК. R61888 (Костюмы с 2 клапанами) R61889 (Костюмы с 1 клапаном)</p>

Беспроводной сканер штрих-кода	AG 02 315
Кабельный сканер штрих-кода	AG 02 491
Наклейки со штрих-кодами	(по запросу)
Транспондер – считывающее устройство	65 59 283
Транспондер	(по запросу)
Drägerware для мастерской респираторного оборудования 3000	65 39 001