



www.etes.by ООО «ЭкоТехЭнергоСервис ВК»
Сервис и продажа измерительного оборудования

Чехол с электроподогревом для анализаторов серии "MULTILYZER" и "TESTO"



В 2023 году компания ЭкоТехЭнергоСервис ВК поставила перед собой задачу расширить возможности применения анализаторов в климатических зонах с пониженной температурой. Для решения этой задачи наша компания совместно с разработчиком теплозащитного оборудования создали линейку ТЕРМОЧЕХЛОВ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ. Благодаря этой технологии приборы получили дополнительную защиту от механических повреждений, получили дополнительный функционал, повышающий удобство ношения и использования приборов, а главное - позволили использовать прибор в зимнее время года при низких отрицательных температурах.

Чехол представляет из себя раскладную конструкцию, верхний слой которой изготовлен из влагонепроницаемой плотной ткани. Основой служит тепло- и ударо- защитный слой из вспененного материала толщиной 5мм, оснащённого нагревательным элементом. Внутренний слой изготовлен из мягкого велюра на поролоновой основе. В сборе все слои обеспечивают тепловую и механическую защиту прибора от воздействий окружающей среды. Сам прибор помещается в карман из морозостойкой ПВХ плёнки, усиленной теплозащитными накладками из ворсового материала. Такая компоновка чехла позволяет держать прибор при транспортировке в закрытом состоянии с защитой экрана и штуцеров, а при проведении замеров откидывать крышку и получать полный доступ к панели управления (плёнка позволяет производить манипуляции с панелью через неё). На задней части чехла имеется вентиляционное окно с откидным клапаном, для отвода отработанного при замерах газа. Внутри чехла уложена пластиковая платформа с боковыми проставками для обеспечения свободного оттока отработанного газа из прибора в вентиляционное окно.





www.etes.by ООО «ЭкоТехЭнергоСервис ВК»
Сервис и продажа измерительного оборудования



Питание чехла с подогревом осуществляется от вложенного в карман (размещён на лицевой стороне) аккумулятора 3.7 Вольт ёмкостью 5000 мАч. Плоский и эргономичный литий-полимерный аккумулятор не мешает в работе и обеспечивает непрерывный подогрев в течение около 3,5 часов. Карман для аккумулятора хорошо теплозащищён, к тому же изнутри проходит дополнительное тепло от электроподогрева, это позволяет аккумулятору не терять ёмкость при низкой температуре.

При подключении питания, на внешней стороне чехла загорается светодиод, который горит на протяжении всего цикла подогрева, поэтому оператор всегда знает, осуществляется ли подогрев или необходимо заменить аккумулятор. При экстремально низких температурах, если не хватает мощности подогрева, чехол можно подключать напрямую к аккумулятору 5 Вольт (через удлинитель). Это повысит температуру нагрева и компенсирует теплопотерю.

В комплекте с чехлом поставляются дополнительные аккумуляторы и зарядное устройство USB. Общее количество аккумуляторов в три штуки позволяет производить замеры при отрицательных температурах в течение полного рабочего дня.

Технические характеристики:

Внешние габариты: 300x125x70 мм;

Питание: 3,7В/1.5А..... 5В/2А

Температура нагрева (замеры в помещении): + 45°С

Комплект поставки:

Чехол с электроподогревом – 1 шт.

Аккумулятор 3.7 В 5000 мАч – 3 шт.

Зарядное устройство для аккумуляторов – 1 шт.

Адаптер питания 220В/5В – 1 шт.

