

Calibration Bath

Safety Information

Введение

В данном документе представлена информация по технике безопасности при работе с калибровочной ванной (Calibration Bath) (Прибор).

Меры безопасности




Предупреждение указывает на опасные условия и действия, которые могут стать причиной травмы или смерти.

Предостережение обозначает условия и действия, которые могут повредить Прибор, проверяемое оборудование или привести к безвозвратной потере данных.

Символы

Ниже приведены символы, используемые в руководствах и на Приборе.

Символы

Символ	Описание
	Опасное напряжение. Опасность поражения электрическим током.
	Опасность. Важная информация. См. Руководство.
	См. пользовательскую документацию.

Предупреждение

Во избежание поражения электрическим током, пожара или травм:

- **Перед использованием Прибора ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности.**
- **Внимательно прочитайте все инструкции.**
- **Не модифицируйте данный Прибор и используйте его только по назначению, в противном случае степень защиты, обеспечиваемая Прибором, может быть нарушена.**

PN 4924861 (Russian)

September 2017, Rev. 1, 3/21

©2017-2021 Fluke Corporation. All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

- Запрещается использовать данный Прибор, если он был модифицирован или поврежден.
- Не используйте прибор в среде взрывоопасного газа, пара или во влажной среде.
- Используйте прибор только в помещении.
- Не используйте удлинитель или переходник.
- Замените шнур питания, если его изоляция повреждена или имеет признаки износа.
- Убедитесь, что клемма заземления в шнуре питания подключена к защитному заземлению. Нарушение защитного заземления может привести к подаче напряжения на корпус и вызвать смерть.
- Не помещайте устройство в таких местах, где заблокирован доступ к кабелю электропитания.
- Убедитесь, что свободное пространство около Прибора соответствует минимальным требованиям.
- Прочитайте паспорт безопасности для рабочей текучей среды (SDS) и примите необходимые меры предосторожности. Некоторые жидкости являются едкими, токсичными веществами или могут вызвать раздражение кожи, глаз, носа и органов дыхания.
- Для удаления паров используйте систему вентиляции.
- Не используйте текучие среды, которые вызывают коррозию нержавеющей стали.
- Всегда используйте крышку, которая входит в комплект поставки, или другую подходящую металлическую крышку, если выбранная рабочая текучая среда является огнеопасной. Если нагревательный элемент не закрыт, из-за низкого уровня жидкости или других внешних источников возгорания может произойти распространение огня из входного отверстия ванны. Крышка ограничивает проникновение воздуха в верхнюю часть ванны, предотвращает возгорание и помогает быстро погасить любой огонь. В крышке можно просверлить отверстие, чтобы вставить температурный зонд.
- Используйте только указанные сменные детали.
- Ремонт Прибора должен выполнять только авторизованный технический специалист.
- Не используйте прибор с открытыми крышками или с открытым корпусом. Возможно поражение электрическим током.

Обеспечение вентиляции

При работе в условиях, превышающих определенную температуру, когда силиконовая рабочая текучая среда нагревается, могут образовываться вредные вещества, такие как бензол и формальдегид. Посмотрите паспорт безопасности для конкретной рабочей текучей среды, чтобы узнать, при какой температуре текучая среда начинает распадаться и возможно выделение побочных продуктов.

Пары рабочей текучей среды создают опасность возникновения пожара, особенно если рабочая текучая среда используется при температуре, которая превышает ее точку возгорания. Пары рабочей текучей среды обычно конденсируются на окружающих поверхностях. Это может привести к загрязнению материалов и нарушить чистоту лабораторных условий. Если на полу накапливается достаточное количество конденсата, то пол становится скользким и возникает угроза безопасности.

Для обеспечения надлежащей вытяжки Fluke Calibration рекомендует использовать вентиляционный воздуховод диаметром не менее 75 мм (3 дюйма) с расходом не менее 1,4 куб. м/мин (50 куб. фут./мин). Поместите впускное отверстие вентиляционного воздуховода рядом с верхней частью бака.

Уборка разливов

Текучая среда, пролитая на пол, представляет угрозу безопасности. Во избежание несчастных случаев соблюдайте следующие меры предосторожности и инструкции.

⚠ Предостережение

- **Будьте осторожны при заполнении и эксплуатации Прибора, чтобы избежать капель и разливов.**
- **Держите под рукой материалы для очистки.**
- **Если происходит разлив, перекройте зону для движения до тех пор, пока разлив не будет устранен.**
- **Для протирки пролитой текучей среды используйте бумажные полотенца или другой абсорбирующий материал.**
- **Утилизируйте использованные чистящие материалы должным образом.**

Для текучих сред и растворителей могут потребоваться дополнительные меры предосторожности. См. паспорт безопасности (SDS) материала. Остаток рабочей текучей среды можно удалить с помощью подходящего мягкого растворителя, такого как Steris Spor-Klenz или Dow Corning OS-2 для силикона.

