

## Fluke 719PRO

### Калибратор Fluke 719PRO



### Калибратор Fluke 719PRO характеристики

Характеристики

Показания измерения давления

| <b>Диапазон</b>  | От –12 до 30 ф./кв. д. / от –0,8 до 2 бар   |                    |   |  |
|--|---|--------------------|---|--|
| <b>Разрешение</b>  | 0,001 PSI, 0,0001 бар   |                    |   |  |
| <b>Погрешность (1 год)</b>   | ± 0,025 % полной шкалы, 6 месяцев ± 0,035 % полной шкалы,<br>1 год, только сухой воздух или неагрессивный газ                                 |                    |   |  |
| <b>Дополнительная температурная погрешность (все диапазоны)</b>      | Добавить ± 0,002 % от предела измерения/°С для температур вне диапазона 15 °С – 35 °С<br>Не влияет на точность всех функций от 15 °С до 35 °С |                    |   |  |
| <b>Функция</b>   | <b>Диапазон</b>   | <b>Разрешение</b>  | <b>Погрешность (1 год)</b>  | <b>Комментарий</b>   |
| <b>мА пост. тока (моделирование и измерение)</b>                     | 0–24 мА пост. тока  | 0,001 мА           | ± 0,015 % от показаний ± 2 знака  | Максимальная нагрузка 1000 Ом при источнике в мА, максимальное напряжение — 26 В пост. тока при моделировании в мА |
| <b>Вольт пост. тока (только измерения)</b>                           | 30 В пост. тока   | 0,001 В            | ± 0,015 % от показаний ± 2 знака  | Не измерять переменный ток, не превышать 30 В пост. тока   |
| <b>Температура (только измерение, термометр сопротивления Pt100)</b> | от –50 до 150 °С (от –50 °F до 302 °F)  | 0,01 °С<br>0,01 °F | Температура ± 0,1 °С (0,2 °F)   | ± 0,25 °С (± 0,45 °F) суммарная погрешность при использовании датчика RTD 720 (дополнительный аксессуар)           |
| <b>Источник питания петли тока</b>                                   | 24 В постоянного тока   | Нет                | 24 мА при 24 В  |  |
| <b>Дополнительная температурная погрешность (все функции)</b>        |   |                    | Добавить ± 0,002 % от предела измерения/°С для температур вне диапазона 15 °С – | Нет погрешности для всех функций в диапазоне 15 °С – 35 °С   |

|  |  |   |       |  |
|--|--|---|-------|--|
|  |  |   | 35 °С |  |
| <b>Условия эксплуатации</b>                |  |   |       |  |
| <b>Рабочая температура</b>                 |  | от –10 °С до +50 °С   |       |  |
| <b>Температура хранения (с батареями)</b>  |  | Согласно характеристикам изготовителя в пределах условий хранения ниже  |       |  |
| <b>Температура хранения (без батарей)</b>  |  | от –20 °С до +60 °С   |       |  |
| <b>Параметры питания</b>                   |  |   |       |  |
| <b>Батарея</b>                             |  | Восемь (8) стандартных щелочных батарей типа АА   |       |  |
| <b>Ресурс батареи</b>                      |  | Минимум от 300 циклов работы насоса до 150 фунтов на кв. дюйм; от 1000 циклов работы насоса до 30 фунтов на кв. дюйм; минимум от 100 циклов работы насоса до 300 фунтов на кв. дюйм |       |  |
| <b>Физические характеристики</b>           |  |   |       |  |
| <b>Размеры (В x Ш x Г)</b>                 |  | 24,13 см x 11,18 см x 7 см (9,5 д. x 4,4 д. x 2,8 д.)   |       |  |
| <b>Вес</b>                                 |  | С чехлом 1,2 кг (2,5 фунта)   |       |  |
| <b>Подключения</b>                         |  |   |       |  |
| <b>Давление</b>                            |  | гнездо 1/8 дюйма NPT  |       |  |
| <b>Электрика</b>                           |  | Стандартный разъем типа «банан»   |       |  |
| <b>RTD</b>                                 |  | 4-штырьковый, миниатюрный, круговой   |       |  |
| <b>Внешний модуль</b>                      |  | 6-штырьковый, миниатюрный, круговой   |       |  |
| <b>Технические единицы (настраиваются)</b> |  |   |       |  |



Общество с ограниченной ответственностью  
“КИПТЕХМАШ”

[www.kiptm.ru](http://www.kiptm.ru), тел. +7 (495) 150-40-51

ф./кв. д., бар, мбар, кПа, кг\*см<sup>2</sup>, см\*Гн<sub>2</sub>О при 4 °С, см\*Гн<sub>2</sub>О при 20 °С, мГн<sub>2</sub>О при 4 °С, мГн<sub>2</sub>О при 20 °С, д.\*Гн<sub>2</sub>О при 4 °С, д.\*Гн<sub>2</sub>О при 20 °С, д. Гн<sub>2</sub>О при 60 °F, мм\*Гн при 0 °С, д. рт. ст. при 0 °С, фт.\*Гн<sub>2</sub>О при 4 °С, фт.\*Гн<sub>2</sub>О при 20 °С, фт.\*Гн<sub>2</sub>О при 60 °F