

- Возможность выбора единицы измерения (бар, кПа, МПа, ммHg, кгс/см<sup>2</sup>, inHg, PSI)
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Компактный дизайн, небольшой вес (около 100 г с батарейками)
- Срок службы без смены батарей 12 месяцев (дисплей автоматически отключается после 5 минут неактивного состояния)
- Сохраняет значение максимального и минимального давления



### Технические характеристики

| Номер для заказа                       |                     | PPA100  | PPA101        | PPA102        |
|--|---------------------|---|---------------|---------------|
| Среда                                  |                     | Сжатый воздух, некоррозионные газы                                |               |               |
| Диапазон давлений                      |                     | -0.1 ~ 1 МПа  | -101 ~ 10 кПа | -10 ~ 100 кПа |
| Испытательное давление                 |                     | 1.5 МПа   | 200 кПа       | 200 кПа       |
| Индикация                              |                     | 3 разряда ЖК индикатора с фоновой подсветкой                      |               |               |
| Разрешающая способность дисплея        |                     | 1/100   |               |               |
| Наименьшая единица отображения         | кПа                 | —   | 1             | 1             |
|  | МПа                 | 0.01  | —             | —             |
|  | ммHg                | —   | 5             | —             |
|  | кгс/см <sup>2</sup> | 0.1   | 0.01          | 0.01          |
|  | inHg                | —   | 0.2           | —             |
|  | PSI                 | 1   | 0.1           | 0.1           |
| бар                                    | 0.1                 | 0.01  | 0.01          |               |
| Информация об ошибке                   |                     | Избыточное давление, ошибка памяти, необходимость замены батареек |               |               |
| Питание <sup>1)</sup>                  |                     | 3 VDC ( 2 батарейки тип AA (R6 или LR6))                          |               |               |
| Срок службы батареек                   |                     | 12 месяцев (без использования подсветки)                          |               |               |
| Погрешность отображения                |                     | ≤ ±2% (от диапазона измерения) при 25°C                           |               |               |
| Воспроизводимость                      |                     | ≤ ±1% (от диапазона измерения) при 25°C                           |               |               |
| Влияние температуры                    |                     | ≤ ±3% (от диапазона измерения) от 0 до 50°C, при стандарте 25°C   |               |               |
| Присоединительная резьба               |                     | M5  |               |               |
| Рабочая температура (°C) <sup>2)</sup> |                     | 0 ~ 50  |               |               |
| Допустимая влажность рабочей среды     |                     | 35 ~ 85% (без образования конденсата)                             |               |               |
| Устойчивость к вибрации                |                     | 100G  |               |               |
| Степень защиты                         |                     | IP40  |               |               |
| Вес (г)                                |                     | 50  |               |               |

- 1) Батарейки в комплект не включены.
- 2) При низких температурах использовать сухой воздух

### Принадлежности (заказываются отдельно)

|                            |    |           |
|----------------------------|----|-----------|
| Быстроразъемное соединение | Ø4 | KQ2H04-M5 |
|                            | Ø6 | KQ2H06-M5 |
| Держатель манометра        |    | PPA-B     |

### Размеры

