

## Прецизионный цифровой манометр LR-Cal TLDMM Точные цифровые манометры LR-Cal TLDMM-A01, -A02



**Погрешность измерения, не более:**

TLDMM  $\pm 0,05 \%$

TLDMM-A01  $\pm 0,1 \%$

TLDMM-A02  $\pm 0,2 \%$

**Нелинейность, гистерезис, не более:  $\pm 0,05 \%$**

**Частота дискретизации (при отключенном цифровом фильтре): 100 ms**

**Диапазон температур окружающей среды:**

- при измерении: 0...+50 °C
- при хранении: -10...+60 °C

**Температурная погрешность, не более:  $\pm 0,002 \%/^{\circ}\text{C}$**

**Жидкокристаллический дисплей**

**Присоединение к процессу:** наружная резьба G1/2, высоколегированная сталь

**Единицы измерений:** bar, mbar, psi, МПа, kPa

**Степень пылевлагозащитности:** IP40

**Электроснабжение:** 4 батареи 1,5 V (тип АА)

**Интерфейс:** RS232

**Габаритные размеры:** 132 x 80 x 48 mm

**Диапазоны измерений:**

Диапазон измерений, bar	Вид измеряемого давления	Разрешение дисплея, mbar	Диапазон измерений, bar	Вид измеряемого давления	Разрешение дисплея, mbar
0 ... 1	абсолютное	0,1	0 ... 500	избыточное	50
0 ... 2,5	абсолютное	0,5	0 ... 700	избыточное	50
0 ... 5	абсолютное	0,5	0 ... 1000	избыточное	100
0 ... 10	абсолютное	1	0 ... 1500	избыточное	200
0 ... 20	избыточное	2	0 ... 2000	избыточное	500
0 ... 50	избыточное	5	-1 ... +1	давл.-разреж.	0,1
0 ... 100	избыточное	10	-1 ... +2,5	давл.-разреж.	0,5
0 ... 250	избыточное	20	-1 ... +5	давл.-разреж.	0,5
0 ... 350	избыточное	50	-1 ... +20	давл.-разреж.	2