

Heavy Duty Differential Pressure Manometer

Wide range dual input
With multiple units and RS-232 interface

Features:

- Dual differential inputs with internal sensors
- Wide (± 802 inches of water) measurement range with high resolution
- Displays 8 types of pressure units: mbar, psi, kg/cm², mmHg, inHg, mH₂O, inH₂O, and atm
- Record/Recall MIN and MAX readings
- Data Hold and Auto Power off
- Zero function for offset measurements
- Basic accuracy: $\pm 1\%$ of full scale (includes hysteresis)
- Large dual LCD display
- Metal input connections with two quick-disconnect fittings
- Built-in RS-232 PC interface with optional Data Acquisition software (407001)
- Includes 2 quick disconnect-fittings, 9V battery, protective rubber holster with stand, and carrying case



Specifications	Range	Resolution	Basic Accuracy
mbar	± 2000 mbar	1mbar	$\pm 2\%$ FS
psi	± 29 psi	0.01psi	$\pm 1\%$ FS
kg/cm ²	± 2.040 kg/cm ²	0.001kg/cm ²	$\pm 1\%$ FS
mmHg	± 1500 mmHg	1mmHg	$\pm 1\%$ FS
inHg	± 59.06 inHg	0.02inHg	$\pm 1\%$ FS
mH ₂ O	± 20.40 mH ₂ O	0.01mH ₂ O	$\pm 1\%$ FS
inH ₂ O	± 802.0 inH ₂ O	0.5inH ₂ O	$\pm 1\%$ FS
atm	± 1.974 atm	0.001atm	$\pm 1\%$ FS
Dimensions	7 x 2.9 x 1.3" (178 x 74 x 33mm)		
Weight	12oz (350g)		

Ordering Information:

- 407910Heavy Duty Manometer
 407910-NIST407910 with NIST Certificate
 156119117V AC Adaptor
 409997Soft Vinyl Pouch Carrying Case

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9