

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:

- 407910 Heavy Duty Manometer
 407910-NIST 407910 with NIST Certificate
 156119 117V AC Adaptor
 409997 Soft Vinyl Pouch Carrying Case



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.