дравлический грузопоршневой манометр

По

Пи

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ P3800

Гидравлические грузопоршневые манометры высокого давления **P3800** Series High Pressure Hydraulic Deadweight Tester – это кульминация более чем 50-летнего опыта в конструировании и производстве устройств первичного давления. Возможности и функции этого устройства созданы для повышения точности, надежности и упрощения работы. Манометры серии P3800 можно использовать для калибровки практически всех чувствительных приборов высокого давления, включая датчики, передатчики, манометры, переключатели давления и другие калибраторы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Программное обеспечение PressCal для расчета давления и формирования сертификатов
- Преобразователи массы
- Аккредитованный сертификат калибровки (ISO/IEC 17025)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диапазоны давлений до 4 000 бар
- Выберите класс точности: 0,02 % или 0,015 % от показаний
- В комплект входит ручной насос и нагнетатель для создания высокого давления
- Поршень и цилиндр из карбида вольфрама обеспечивают высокую стабильность и надежность
- Набор утяжелителей можно скорректировать локально

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ P3800

Параметр	Значение
Диапазоны давления	
P3830	500 до 30 000 фунтов на квадратный дюйм, или 40 до 2000 бар, или от 4 до 200 МПа, или от 40 до 2000 кгс / см 2
P3840	500 до 40 000 фунтов на квадратный дюйм, или 40 до 2600 бар, или от 4 до 260 МПа, или 40 до 2600 кгс / см 2
P3860	500 до 60 000 фунтов на квадратный дюйм или 40 до 4000 бар или от 4 до 400 МПа или 40 до 4000 кгс / см 2
Точность	
Точность *	Стандартная погрешность составляет 0,02% от показаний *.Дополнительный точность 0,015% показания средство доступно.Сертификат калибровки с прослеживаемости к NIST поставляется с каждым прибором. Дополнительный ISO / IEC 17025 сертификат калибровки имеется. * Точность основана на% от значения в 10% до 100% от диапазон движения поршня при использовании в соответствии с поправками найти на сертификат калибровки. Ниже 10%, ± (класс точности) x 10% диапазон движения поршня.
Материалы конструкции	
Стандартный вес материала	Серия 3 немагнитных, аустенитной, нержавеющей стали
Вес плотности	7,8 г / см 3
Материал поршня	Карбид вольфрама с никелем связующего
Материал цилиндра	Карбид вольфрама с кобальтовой связки
Температурный коэффициент расширения	11 PPM / ° C
Общий	
Испытание адаптеров портов	9/16 - 18 UNF (автоклав), 3/8 BSP; 1/2 BSP & 3/4 BSP
Вес прибора	66 кг. (30 кг) только приборная база
Размер инструмента	18 дюйма x 13,5 дюйма x 19 дюймов (455 x 340 x 478 мм)
Объем продуктивного пласта	235 см (14,3 cu.in.)
Усилитель соотношение	7 к 1

Параметр	Значение
Уплотнительные материалы	Нитрил
Рабочая жидкость	Dioctyl себацат (DOS), наши ссылки 55-600
Опции	
Presscal программного обеспечения	Окна на основе программного обеспечения, который позволяет пользователям легко применять все необходимые исправления для повышения дедвейтом Performance Tester. Поддержка дополнительных 12 единиц давления (бар, мбар, МПа, кПа, PSI, кг / см 2 , банкомат, в Н 2 О, М.Х. 2 О, ММХ 2 О, рт мм ртутного столба).
Наборы преобразования Вес	Для приложений, требующих приращениях номинального давления в единицах измерения отличается от основного блока, набора веса преобразования доступны. Доступные единицы измерения являются: PSI, кгс бар / см 2 или МПа.

Параметр	Значение
Внесен в ГосРеестр	Нет
Диапазон измерения давления	40 … 2000 бар
Погрешность	0.02%
Присоединительный размер штуцера	9/16"-18 UNF (автоклав), 3/8", 1/2" и 3/4" BSP
Питание	85-264 В
Запись измерений	Да
Гарантия, (мес)	12

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83