TekKnow
HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

- 15 лет на рынке
- Поставка образцовых и рабочих средств измерений
- Сервисное обслуживание
- Обучение персонала
- Офисы в СПб, Копенгагене, Казахстане, Азербайджане, Литве
- Филиалы в Новосибирске, Челябинске
- Широкая дистрибьюторская сеть

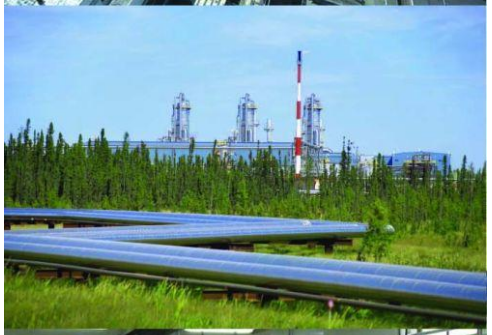
TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

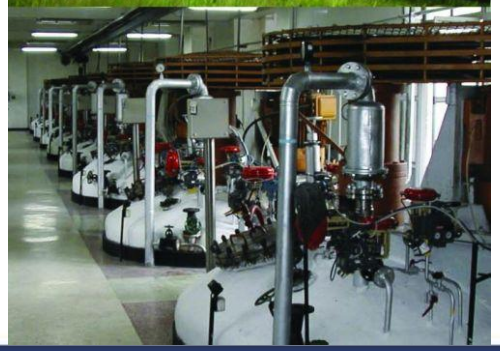
www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Клиенты

Предприятия:

- Нефтегазовой
- Металлургической
- Химической
- Целлюлозно-бумажной
- Пищевой
- Горнодобывающей промышленности
- Атомная промышленность
- Энергетики
- ЦСМ России





TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

На рынке мы представляем:

HIOKI

CRYSTAL engineering corporation

HT ITALIA

ISOTECH

FLONIDAN

UE UNITED ELECTRIC CONTROLS

Dinel®

TRANSMILLE

RUSKA

GENERAL EASTERN

FLEXIM

Radian Research, Inc.

ΑΣΛ

SDT

FAURE HERMAN

Области измерений

- Расход
- Уровень
- Давление
- Влажность
- Температура
- Электричество
- Комплексные измерения

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

ИЗМЕРЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ УРОВНЯ - АНТИКРИЗИСНОЕ РЕШЕНИЕ ОТ Dinel®

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

ULM-53,55 (ультразвуковой)

- Для постоянного и бесконтактного измерения уровня жидких и пастообразных сред.

- Диапазон измерений от 0,25 м до 20 м.
- Точность 0,3% и 0,5% от диапазона
- Искробезопасное исполнение

CLM-36 (емкосктной)

- для постоянного измерения уровня жидкостей и сыпучих грузов.

Диапазон измерений до 30 м.

- Базовая точность 1%
- Искробезопасное исполнение

Программируемый блок питания/индикации

PDU 400 серия

DLS-27

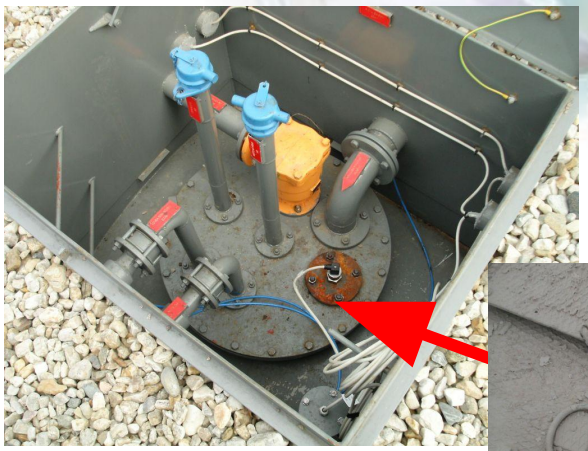
для сигнализации предельных уровней жидкостей и сыпучих грузов

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Опыт применения

CLM-36 на 25 м силосе полипропилена



CLM-36 на подземной емкости АЗС

ULM-55 на молотой извести

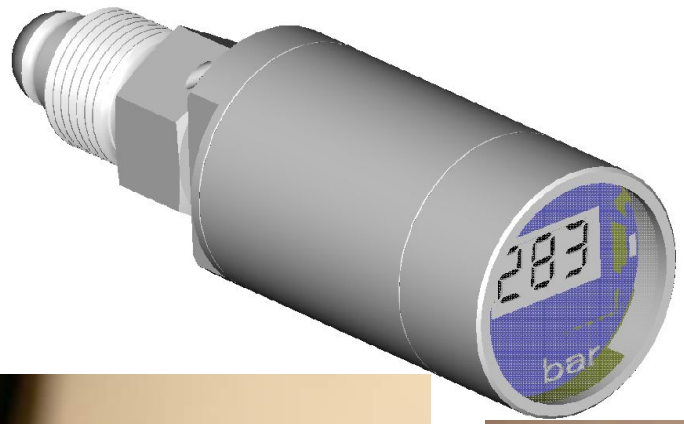
ULM-55 на станции водоочистки

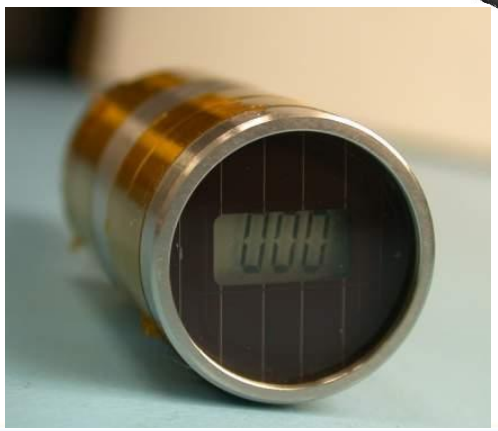
DLS-27 в системе распределения смазки

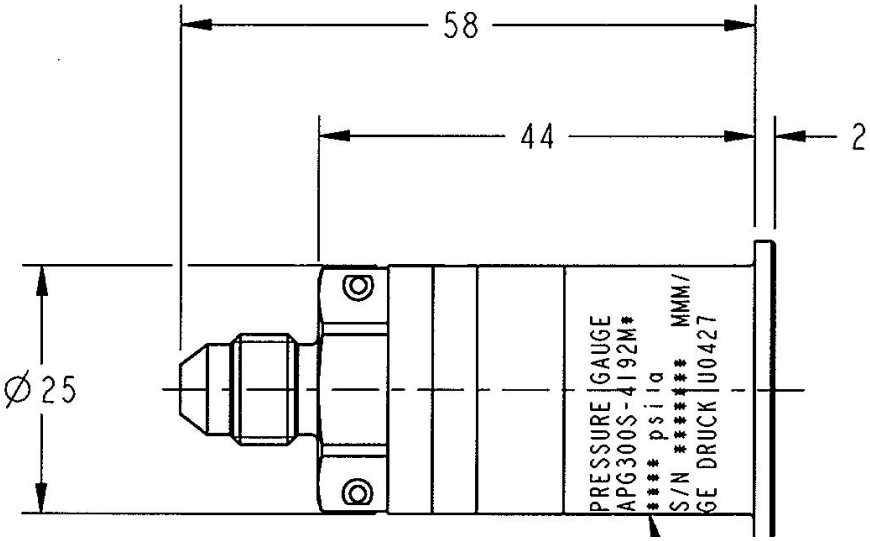
Датчик давления на солнечной батарее

Новинка 2010 !!!

Диапазоны давления 0…450 bara
Диапазон температур -40…+70 ºC
Погрешность измерения ±2% ВПИ







TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Уникальная гибкая многофункциональная калибровочная система АМС (DPI620)

Новинка 2009 !!!

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Многофункциональная система DPI 620

Новинка 2009 !!!

3 системы задания давления:

- PV621 : 20 бар пневматическая
- PV622 : 100 бар пневматическая
- PV623 : 1000 бар гидравлическая

32 модуля давления:

- от 25 мбар до 1000 бар

Измерения и генерация: мА, мВ, В, Ω, частота, импульсы

Имитация и измерение: RTD – 10 типов, TC – 20 типов

Встроенный **HART – коммуникатор** (базовая комплектация)

Цветной сенсорный ЖК экран

Операционная система Windows CE и многое другое

!!!Новое решение для лабораторий и полевых применений

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Портативный калибратор давления со встроенным электрическим насосом BetaGuage 330

Новинка 2009 !!!

Давления:

- -80 кПа ÷ 1000 кПа: электрический насос
- -80 кПа ÷ 2000 кПа: ручной насос
- погрешность: 0,025% ВПИ

Температура:

- измерение при помощи PT100
- диапазон: -50 ÷ 150°C
- погрешность: 0,1 °C

Электрика:

- 24В питание токовой петли
- измерение и генерация 4-20мА
- погрешность 0,015% ИВ

29 внешних модулей давления

Питание 4 батарейки АА (не менее 100 циклов)

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Портативный калибратор давления с визуализацией результатов измерений nVision

Новинка 2009 !!!

Модули давления:
- диапазон: до 70МПа
- погрешность: от 0,025% ИВ

Модуль температуры :
- измерение при помощи PT100
- диапазон: 0 ÷ 400 Ом / разрешение 0,01 Ом
- погрешность: 0,015% ИВ

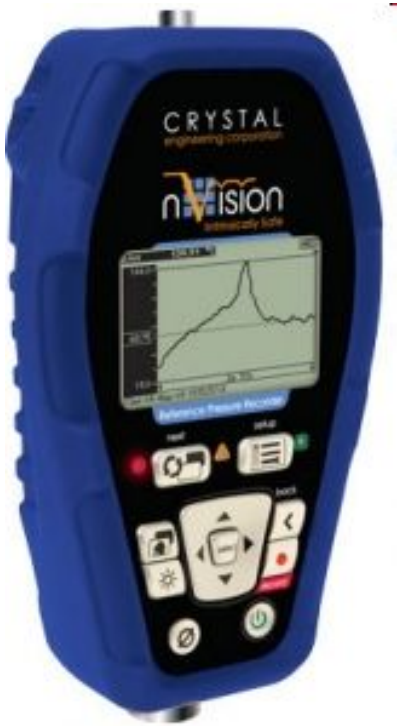
Модуль электрических сигналов:
- 24В питание токовой петли
- измерение тока 3-20мА / напряжение 0-30В
- погрешность 0,015% ИВ

Термокомпенсация для модулей -20 ÷ 50°C

Память на 500 000 измерений

Категория защиты IP67

Питание 4 батарейки АА



TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Системы анализа качества электроэнергии Elspec G4000

- Регистратор аварийных и нормальных режимов электросети
- Регистрация электрических параметров в соответствии с ГОСТ 13109-97, EN 50160, IEC 61000-4-30, IEC 61000-4-15
- Измерений и регистрация в одно- и трехфазных сетях
- Гармоники до 512 порядка
- Напряжение до 1000 В (перенапряжение 8000В) / Ток до 50А
- Непрерывная запись во внутреннюю память
- Интерфейсы: USB, LAN, RS-232C

Применение:

- Системы АСКУЭ
- Мониторинг качества электроэнергии
- Энергоаудит и сертификация
- Технологический контроль и анализ работоспособности схем релейной защиты, устр-в управления и регулирования

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Цифровые прецизионные мультиметры Transmille 8000 серии

Цифровые прецизионные мультиметры серии 8000 – это новейшие высокоточные мультиметры фирмы Transmille, которые расширяют линейку эталонных приборов для нужд метрологической службы:

- 8081 – 8 ½ разрядов точность 0,00039%
- 8071 – 7 ½ разрядов точность 0,0009%

Новинка 2009-2010 !!!

Измеряемые величины:

- Напряжение AC/DC до 1050 В
- Ток AC/DC до 30,5 А
- Сопротивление до 1 ТОм
- Частота до 1 МГц
- Температура:
  PRT -200°C ÷ 660°C (МТШ-90)
  TC (8 типов) -270°C ÷ 1820°C
- Давление 25 мбар ÷ 100 бар

TRANSMILLE

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Многофункциональные калибраторы Transmille 3200

Поверка / калибровка:

- тестеры изоляции / электрической прочности до 10 ГОм / 5кВ
- тестеры целостности цепи
- портативные тестеры электрооборудования
- тестеры токовой петли
- тестеры УЗО
- тестеры заземления

TRANSMILLE

TekKnow HOLDING
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

www.tekkno.ru
www.tekknow.ru
www.electric-shop.ru

Благодарю за внимание!